아이콘을 누르면 온라인 매뉴얼의 목차가 나타납니다.

SENS 690

BA68- 60050A Rev 1.0

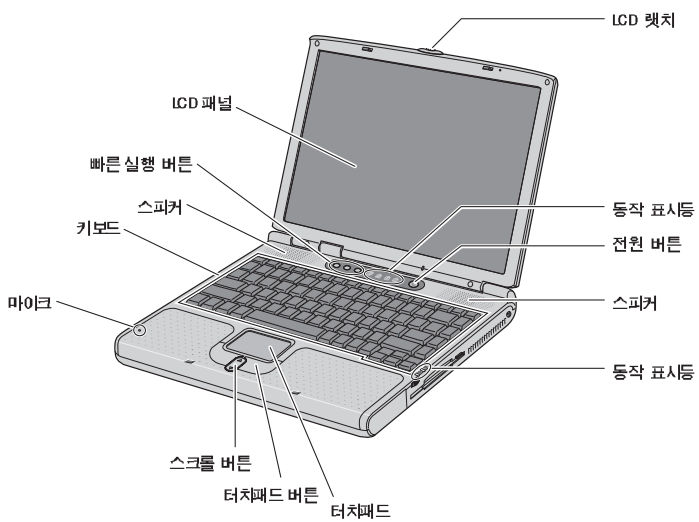
제1장

시작하기

본 시스템을 사용하기 위해서
기본적으로 알아야 할 사항입니다.
시스템 구성과 기본적인 사용법에
대해 간단히 설명합니다.

시스템 살펴보기

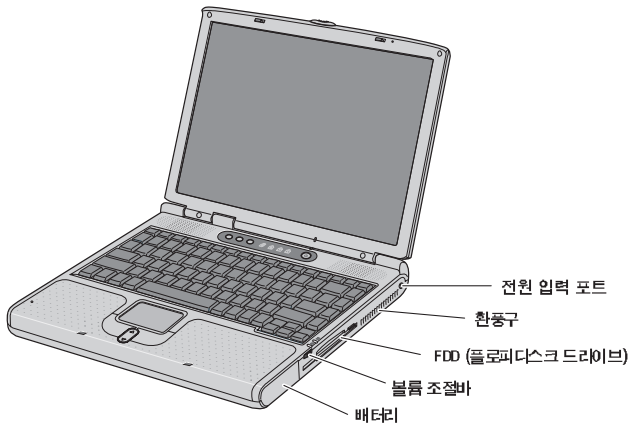
앞면


LCD 랫치
LCD 패널
빠른 실행 버튼
스피커
키보드
마이크
동작 표시등
전원 버튼
스피커
동작 표시등
스크롤 버튼
터치패드 버튼
터치패드

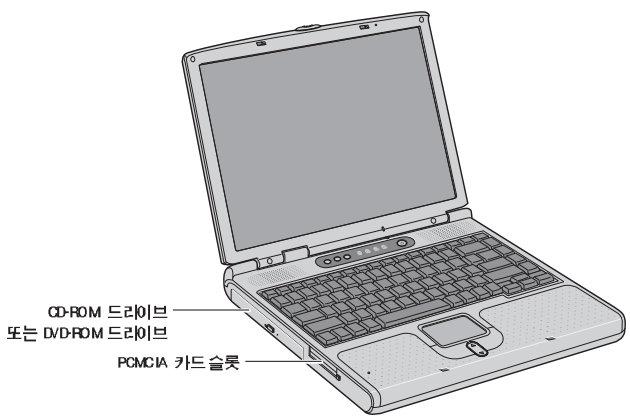
■ 동작표시등 (LED: Light Emitting Diode)

표시등	이름	기능
	장치 표시등	녹 색 - 하드디스크를 사용하는 경우 주황색 - 플로피디스크를 사용하는 경우
	숫자 키패드 사용 표시등	숫자 키패드를 사용할 경우
	대문자 사용 표시등	영문자를 대문자로 표기할 경우
	스크롤 기능 사용 표시등	특정한 소프트웨어에서만 사용 가능
	충전 표시등	녹 색 - 배터리가 없는 경우, 배터리가 완전 충전된 경우 주황색 - 충전 중인 경우
	전원 표시등	녹 색 - 시스템 전원이 켜진 경우 깜박임 - 대기모드일 경우

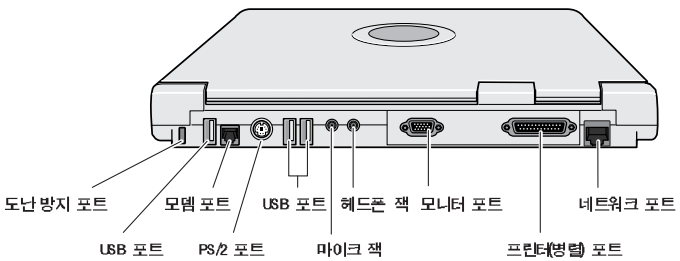
오른쪽면


전원 입력 포트
환풍구
FDD (플로피디스크 드라이브)
볼륨 조절바
배터리

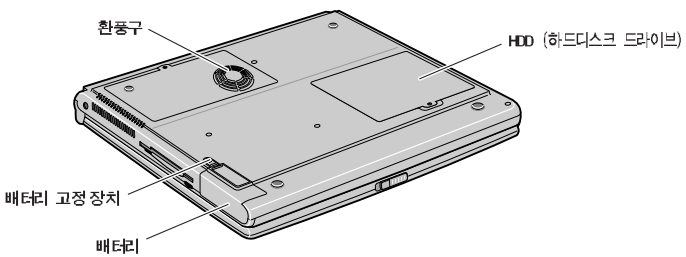
왼쪽면


CD-ROM 드라이브
또는 DVD-ROM 드라이브
PCMCIA 카드 슬롯

뒷면


도난 방지 포트
모뎀 포트
USB 포트
헤드폰 잭
모니터 포트
네트워크 포트
USB 포트
PS/2 포트
마이크 잭
프린터(병렬) 포트

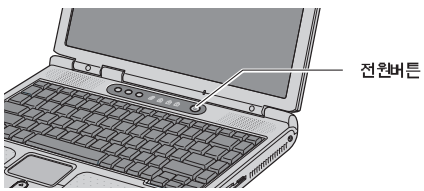
밑면


환풍구
HDD (하드디스크 드라이브)
배터리 고정 장치
배터리

시스템 켜기/끄기

시스템 켜기

1. 배터리를 장착하고 전원을 연결합니다.
2. LCD 패널을 보기 편한 각도로 엽니다.
3. 전원버튼을 눌러 시스템을 켭니다.



시스템 끄기

1. 바탕화면의 **시작** 단추를 누릅니다.
2. 메뉴에서 **컴퓨터 끄기**를 선택합니다.
3. [시스템 종료]에서 **끄기**를 클릭합니다.

주의

시스템이 켜져있는 상태에서 배터리를 분리해서 전원을 끄거나, AC 어댑터를 분리해서 끄면, 시스템에 손상을 입힐 수 있습니다.
셋업(Page 5-2)으로 들어가서 'Default Settings'를 선택하여 저장한 후 시스템을 사용해 보십시오. 그래도 문제가 있을 경우 A/S 센터에 문의하시기 바랍니다.

LCD 패널

LCD 패널을 열고 보기 편한 각도로 조정합니다. LCD 화면은 그 특성상 주위 온도, 빛의 양, 보는 각도 등에 따라 다르게 보일 수 있습니다.

- LCD 밝기는 키보드의 <Fn> + <F9/☼▼>나 <Fn> + <F10/☼▲>를 눌러 조정합니다.
- LCD를 닦을 때는 컴퓨터 전용세제를 부드러운 천에 묻혀 한쪽 방향으로 닦되, 세게 누르지 마십시오.
- LCD 화면은 제조 공정상의 기술적인 한계로 인해 10개 미만의 불량 반점(화소)이 있을 수 있으며, 이것은 시스템 성능에 영향을 미치는 것이 아닙니다. 본 시스템에는 다른 회사의 제품과 동일한 수준으로 불량 반점이 있을 수 있습니다.
- 시스템에 모니터를 연결하려 할 때는 '외부 모니터 연결하여 보기'(P5-7) 설명을 참고합니다.

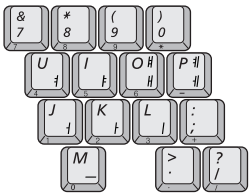
키보드 사용하기

■ 기능키: <Fn>키와 함께 사용

Fn 키와 조합	이름	기능
F1 Prt Sc	Prt Sc	화면의 내용을 클립보드에 기억하여 그림판에서 다시 불러들일 수 있습니다.
F2 Sys Rq	Sys Rq	프로그램에 따라 다르게 예약하여 사용합니다.
F3 €	Euro Key	유럽 통합 화폐 단위를 입력할 수 있습니다.
F4 BackIit	BackIit	LCD 화면을 끕니다. 아무키나 누르면 화면이 다시 켜집니다.
F5 CRT/LCD	CRT/LCD	CRT 또는 LCD를 이용할 것인지를 선택합니다.
F8 Mute	Mute	소리를 On/Off 합니다.
F9 ☼▼	☼▼	화면을 어둡게 합니다.
F10 ☼▲	☼▲	화면을 밝게 합니다.
F11 Rest	Rest	시스템을 Rest(대기) 모드 상태로 전환합니다. 전원 버튼을 누르면 빠져나옵니다. (Page 4-2, 4-3)
F12 Scroll	Scrol	특정 프로그램에서 스크롤 기능을 갖습니다.
Num Lock	Num Lock	키보드 중앙에 있는 숫자 키패드를 사용할 수 있습니다. (Page 1-9)

■ 숫자 키패드

<Fn> + <Num Lock> 키를 누르면 중앙에 있는 숫자 키 패드를 사용할 수 있습니다. 기능을 해제하려면 다시 한번 누릅니다.
키패드가 동작 중일 때는 숫자 키 패드 사용등(⇪)이 켜지고, 동작하지 않을때는 꺼집니다.



■ 기타 키 설명

윈도우키: 바탕화면의 시작버튼과 같은 기능을 합니다. 윈도우 메뉴가 나타납니다.

방향키: 커서를 상,하,좌,우로 이동합니다.

화면조정키: 페이지의 위 아래로 이동하거나 커서를 문장의 처음이나 끝으로 이동합니다.

참고 외부 키보드를 사용하려면 PS/2 또는 USB 키보드를 해당 포트에 꽂아 곧바로 사용할 수 있습니다.

터치패드

터치패드에 손가락을 대고 움직이면 화면의 포인터(화살표)가 움직입니다.

■ 클릭 (선택) 기능

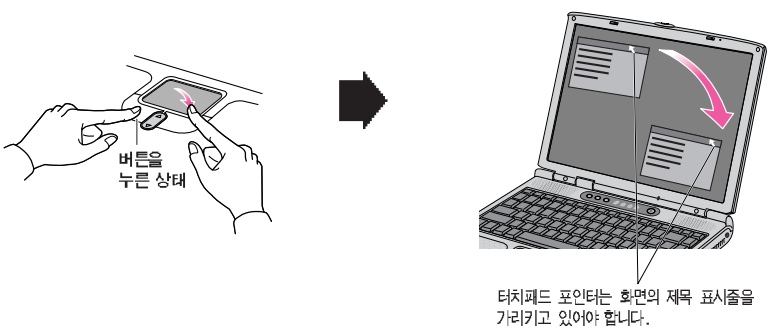
터치패드에 손가락을 대고 선택하고자하는 아이콘이나 항목 위치에 포인터를 대고 한번 (Tapping) 두드립니다.
클릭 기능은 문서 작업시 '커서'를 옮길 때도 사용합니다.

■ 더블 클릭 (실행) 기능

터치패드에 손가락을 대고 실행하고자 하는 항목 위치에 포인터를 두고 빠르게 두 번 (Double tapping) 두드립니다.
또는, 터치패드 버튼의 왼쪽 버튼을 빠르게 두 번 누릅니다.

■ 드래그 (이동/ 선택) 기능

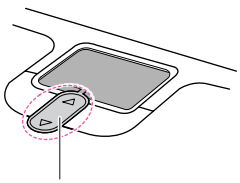
- 드래그 하고자 하는 부분을 클릭한 후, 클릭한 상태에서 터치패드 버튼을 왼손으로 누르고 원하는 위치로 이동시킵니다.



- 드래그는 개체나 문장을 선택할 수 있습니다.
  선택하고자하는 시작점에서 끝점까지 드래그 해 보세요.

■ 스크롤 기능

인터넷을 이용할 때 일반 휠 마우스의 휠 다이얼(스크롤)과 같은 기능을 하는 버튼을 제공합니다. 터치패드 버튼 사이에 있는 버튼입니다.



스크롤 버튼

스크롤 버튼을 사용하기 위해서는 이 버튼의 기능을 지원하는 드라이버가 설치되어 있어야 합니다. 만약 이 기능이 작동되지 않는다면 시스템 소프트웨어 CD를 시작하여 '드라이버 설치'를 클릭하고 터치패드 드라이버를 체크한 후 설치를 눌러 설치하면 사용할 수 있습니다.

참고

일반 마우스를 사용하려면(셋업에 대한설명은 5-2페이지 참고)

	PS/2 마우스	USB 마우스
마우스만 사용	셋업의 Advanced메뉴의 'Touchpad Support' 항목을 'Single'로 선택해야 합니다.	셋업의 Advanced 메뉴의 'Touchpad Support' 항목을 'Disabled'로 선택해야 합니다.
마우스 + 터치패드 동시 사용	셋업의 Advanced메뉴의 'Touchpad Support' 항목을 'Dual'로 선택해야 합니다.	기본값으로 이미 작동하도록 설정되어 있습니다.

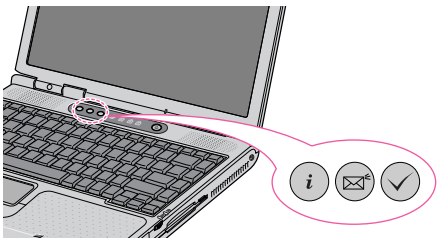
주의

터치패드로 마우스를 움직이려 할 때는 손가락으로 하십시오. 그렇지 않을 경우 터치패드를 손상시킬 수 있습니다.

참고

터치패드와 터치패드 버튼을 좀 더 다양한 기능으로 사용하려면 제어판 > 프린터 및 기타 하드웨어 > 마우스 부분을 참고합니다.

빠른 실행 버튼



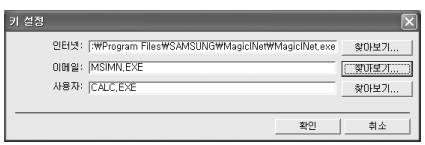
ⓘ 인터넷 버튼 : 매직인터넷 자이젠을 실행합니다.

✉ 이메일 버튼 : 인터넷 이메일 프로그램(Outlook Express)을 실행합니다.

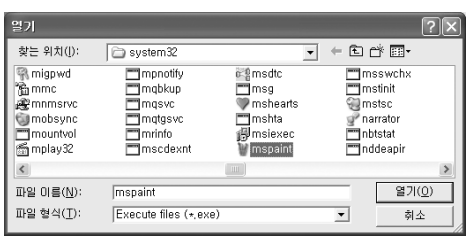
✓ 사용자 버튼 : 사용자가 자주 사용하는 프로그램을 실행하도록 지정할 수 있습니다. 지정방법은 다음과 같습니다.

■ 실행 프로그램을 변경하려면

1. 작업표시줄의 SENS Keyboard 아이콘( )을 더블 클릭합니다.
2. [키 설정]에서 **빠른 실행 버튼** 세가지중 변경하고자하는 버튼을 선택합니다. 여기에서는 사용자 버튼을 예로 들어 설명합니다.



3. [열기]에서 실행되도록 하고자하는 프로그램을 선택한 후 **열기**를 클릭합니다. (예, 그림판)



4. [키 설정]에서 **확인**을 클릭하여 설정을 저장합니다.

윈도우 XP

시스템의 기본 운영체제인 윈도우를 사용하기 위해서 기본적으로 알아야 할 사항들을 살펴봅니다.

바탕화면 이해하기

시스템을 켜면 아래와 같은 바탕화면이 나타납니다.
바탕화면의 구성은 모델에 따라 다르며 사용자의 편의에 따라 변경이 가능합니다.

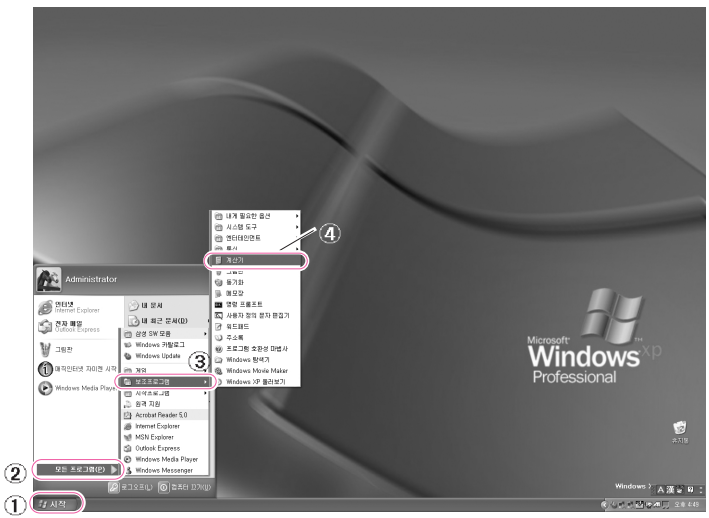
아이콘 더블 클릭하면 해당 프로그램이 실행됩니다.
SENS
마우스 포인터
마우스의 현재 위치를 나타냅니다.
휴지통
삭제한 폴더나 파일을 모아 놓은 장소입니다.
작업 표시줄
현재 실행 중이거나 열려 있는 프로그램을 보여 줍니다.
작업 표시줄 아이콘
자주 사용하는 프로그램을 편리하게 사용할 수 있도록 작업 표시줄에 등록된 아이콘입니다.
시작 단추
프로그램을 빠르게 시작하며 파일과 도움말을 쉽게 볼 수 있습니다.
LAN(네트워크) 연결 상태를 보여줍니다.
마이크로 소프트사의 인스턴트 메신저 기능을 실행하거나 기능 활성 상태를 확인할 수 있습니다.
노턴 안티바이러스를 시작합니다. (P5-11)
시스템 유틸리티 관련 프로그램입니다.
빠른 실행키를 설정할 수 있는 SENS Keyboard 입니다.

프로그램 실행하기

시작메뉴의 프로그램 폴더와 삼성 SW 모음 폴더에는 여러 응용 프로그램이 설치되어 있습니다.

예를 들어, 계산기를 실행해 봅니다.

①시작 > ②모든 프로그램 > ③보조프로그램 > ④계산기를 클릭합니다.



잠시 후 계산기가 실행됩니다.

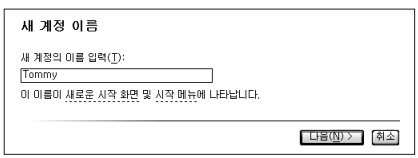
다른 프로그램들도 같은 방법으로 실행하면 됩니다.

한 대의 컴퓨터를 여러 사람이 같이 사용하기

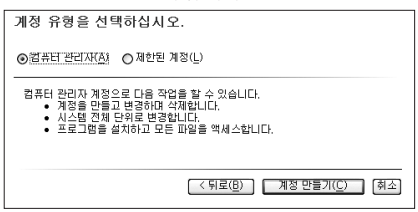
여러 사람이 한 대의 컴퓨터를 같이 쓸 때, 자신만의 컴퓨터 환경 및 폴더를 갖는 등 각기 다른 기능을 갖도록 할 수 있습니다. 이를 자신만의 계정을 갖는다고 합니다.

새 계정을 만들려면;

1. **시작 > 제어판**을 클릭합니다.
2. [제어판]에서 **사용자 계정**을 클릭합니다.
3. [사용자 계정]에서 **새 계정 만들기**를 클릭하고 사용하고자하는 계정이름을 입력합니다. **다음**을 클릭합니다. (예, Tammy)



4. **계정 유형**을 선택합니다. 프로그램을 추가/삭제하거나 시스템 전체 단위를 변경할 수 있도록 하려면 컴퓨터 관리자를 선택해야 합니다.
계정 만들기를 클릭합니다.

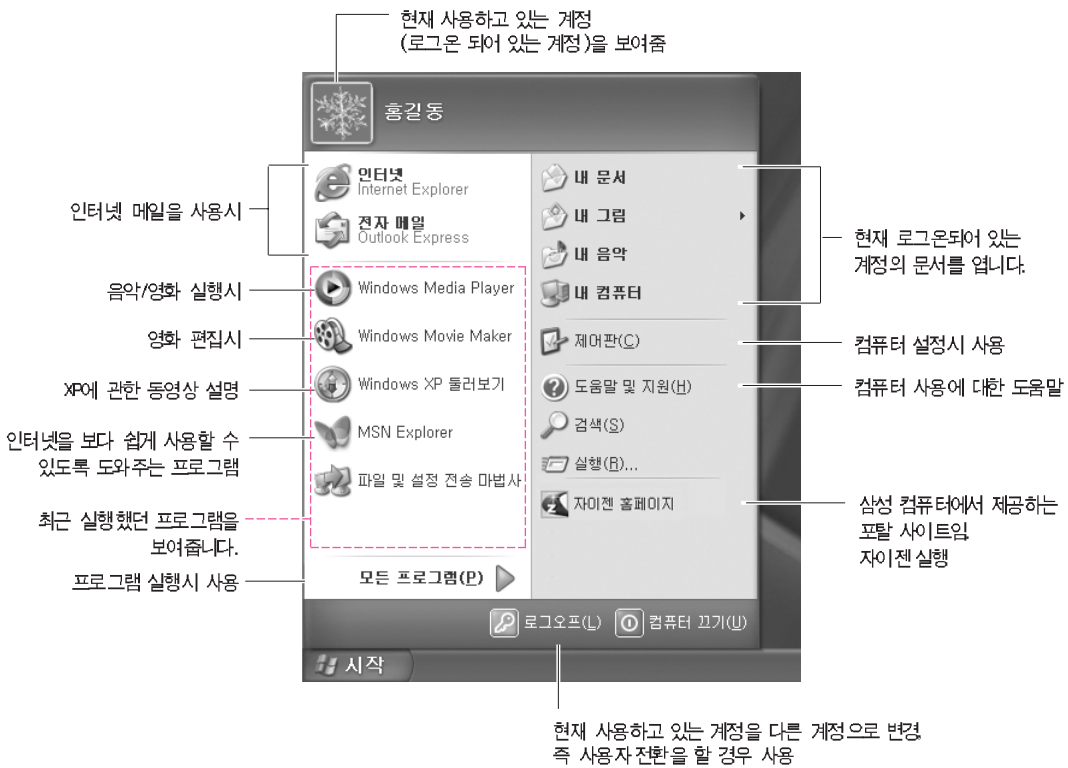


5. 그러면 사용자 계정 하나가 생깁니다. 여기에서 암호를 만들거나, 아이콘을 변경하고자 할 경우 계정을 클릭한 후 변경합니다.

참고 사용자 계정의 설정을 바꾸려할 때에는 [사용자 계정] 화면에서 계정 변경을 할 수 있습니다.

시작 단추 열어보기

프로그램을 시작하려면 시작 단추를 클릭한 후 프로그램을 선택합니다.



바탕화면에 단축 아이콘 만들기

윈도우 98/ Me와 같이 바탕화면에 자주 사용하는 아이콘을 꺼내 놓을 수 있습니다.

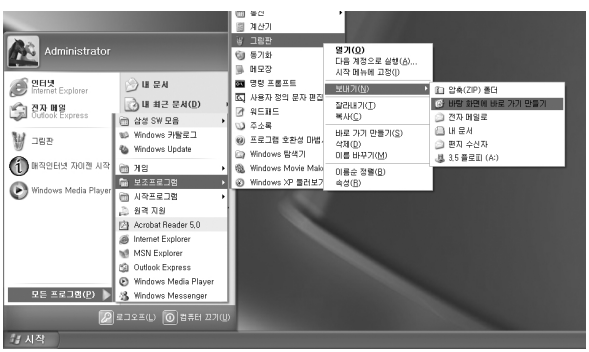
■ 윈도우 기본 아이콘일 경우 (예, 내 컴퓨터)

1. 바탕화면에서 마우스 오른쪽 단추를 클릭하여 **속성**을 클릭합니다.
2. [디스플레이 등록 정보]의 **바탕화면** 탭에서 **바탕화면 사용자 지정**을 클릭합니다.
3. [바탕화면 항목]의 **일반** 탭에서 **내 컴퓨터**를 체크하고 **확인**을 클릭합니다.

4. 바탕화면에 선택한 아이콘이 나타납니다.

■ 일반 프로그램 아이콘일 경우 (예, 그림판)

1. **시작 > 모든 프로그램 > 보조 프로그램**을 클릭합니다.
2. 그림판에 마우스 포인터를 대고 터치패드 버튼 중 오른쪽 버튼을 클릭합니다.
3. 부가 메뉴가 나오면 **보내기 > 바탕화면에 바로 가기 만들기**를 클릭합니다.

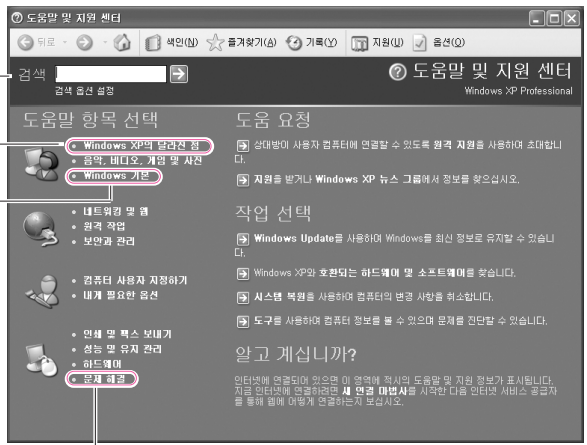


4. 바탕화면에 선택한 아이콘이 나타납니다.

윈도우 도움말 사용하기

컴퓨터 사용방법이나 문제점은 윈도우 자체 도움말을 참고합니다.

시작 > 도움말 및 지원을 클릭합니다.



■ 윈도우 XP 둘러보기

윈도우 XP의 새 기능을 동영상으로 설명해 줍니다.

시작 > 모든 프로그램> 보조 프로그램 > Windows XP 둘러보기 를 클릭합니다.

시스템 사용 시 바른 자세

시스템을 사용하는 바른 자세를 설명합니다.
올바른 컴퓨터 작업자세는 작업의 능률을 올려 주며 신체의 피해를 방지합니다.

발의 편한 정도(foot rest) 사용

앉는 자세

- 눈의 높이는 모니터보다 약간 위로
- 목과 등은 곧게 펴고
- 다리는 자연스럽게 놓습니다.
- 허리부분을 쿠션 등을 사용해 편하게 받치고
- 몸이나 목을 돌려서 작업하는 자세는 피합니다.

조명은 이렇게

- 간접 조명을 사용하는 것을 권장하며
- 커튼 등으로 화면의 반사광을 차단합니다.

작업 습관은 이렇게

- 주기적으로 휴식을 취하고 몸을 움직여 근육을 풀어줍니다.
- 자주 창 밖이나 먼 사물을 보며 눈의 피로를 줄입니다.

제2장

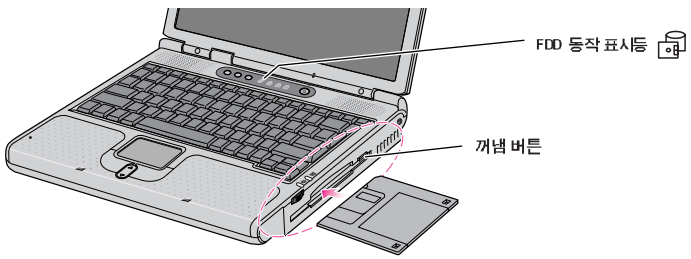
시스템 사용하기

시스템의 여러가지 기능을 살펴 보고,
그에 해당하는 응용 프로그램
사용법을 설명합니다.

FDD(플로피 디스크 드라이브) 사용 하기

S690은 시스템 오른쪽면에 FDD가 설치되어 있습니다.

디스켓의 레이블이 있는 면을 위로 하여 꺼냄버튼이 나올 때까지 밀어 넣습니다.



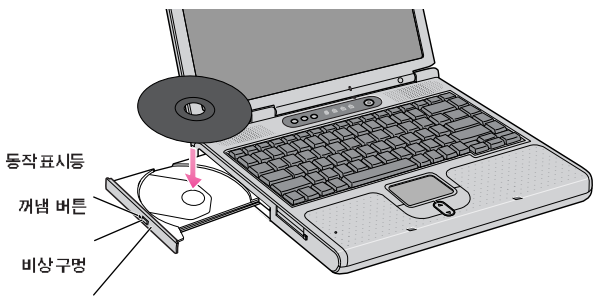
디스켓을 꺼낼 때는 동작표시등(P1-3)이 꺼졌는지 확인한 후에 꺼냄버튼을 눌러 디스켓을 꺼냅니다.

CD/DVD-ROM 드라이브 사용하기

CD/DVD-ROM 드라이브는 시스템의 왼쪽면에 장착되어 있습니다.

CD/DVD-ROM 드라이브의 사용법은 다음과 같습니다.

1. 시스템 왼쪽면에 있는 CD/DVD-ROM 드라이브의 꺼냄 버튼을 누릅니다.
2. CD가 자동 실행됩니다. CD/DVD-ROM 트레이가 밖으로 나오면 CD를 잘 맞춰서 "딸깍"하며 정확히 끼워지도록 고정시킵니다.



3. CD/DVD-ROM 트레이를 안으로 밀어 넣습니다.
4. CD가 자동으로 실행됩니다. 만약, 자동 실행되지 않을 경우 2-4 페이지를 참고합니다.

참고 CD/DVD-ROM 드라이브가 동작하지 않거나, 시스템 전원이 꺼진 상태에서 CD를 꺼낼 때, 비상구멍에 종이 클립 한쪽을 펴서( ) 넣고 누르면 트레이가 밖으로 나옵니다.

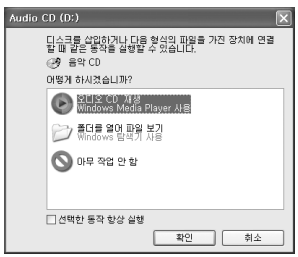
주의
- CD나 DVD타이틀을 닦을 때는 부드러운 천으로 중앙에서 바깥쪽으로 닦아냅니다.
- CD/DVD-ROM 동작표시등이 켜져 있을 때는 CD를 빼지 않도록 주의합니다.

음악/영화 CD를 보려면

음악이나 영화 CD를 보려면 Windows Media Player 프로그램을 이용할 수 있습니다.

■ 음악 CD를 들으려면

1. 음악 CD를 CD-ROM 드라이브에 넣습니다.
2. 시스템이 음악 CD를 인식한 후 어떻게 할지를 묻습니다. CD를 재생하려면 오디오 CD 재생을 선택한 후 **확인**을 클릭합니다.



3. Windows Media Player 프로그램이 실행됩니다.

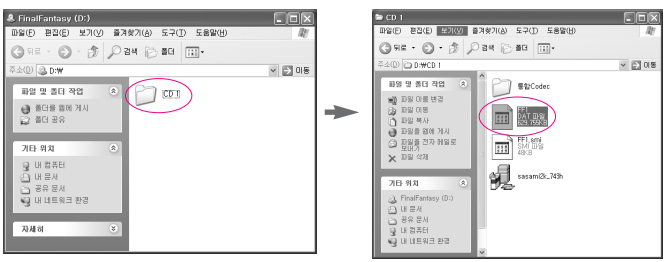
프로그램에 대한 자세한 내용은 도움말을 참고합니다.

■ 영화 CD를 감상하려면

1. 영화 CD를 CD-ROM 드라이브에 넣습니다.
2. 영화가 자동으로 실행됩니다.

참고

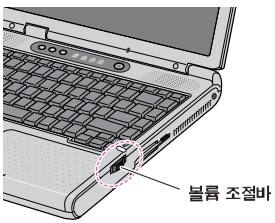
만일 자동으로 실행되지 않는다면 CD 드라이브를 열고, 폴더 (예, MPEGAV) 에 들어있는 .DAT 파일을 실행합니다.



볼륨 조절하기

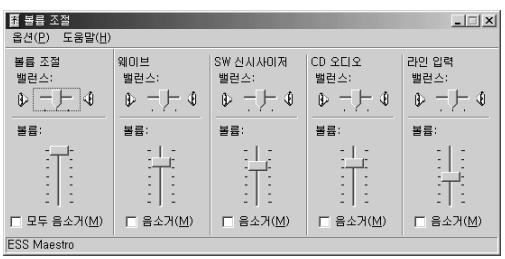
■ 볼륨 조절바 사용

시스템 오른쪽면에 있는 볼륨조절바를 이용하여 조절합니다.



■ 볼륨 조절 프로그램 사용

시작 > **모든 프로그램** > **보조 프로그램** > **엔터테인먼트** > **볼륨조절**을 차례대로 클릭합니다.



참고

볼륨 프로그램의 아이콘( )을 작업표시줄에 표시하려면

a. 시작> 제어판> 사운드, 음성 및 오디오 장치를 클릭합니다.

b. 시스템 볼륨 조정을 클릭합니다.

c. [사운드 및 오디오 장치 등록 정보] 에서 '작업표시줄에 볼륨 아이콘 놓기' 를 선택한 후 확인을 클릭합니다.

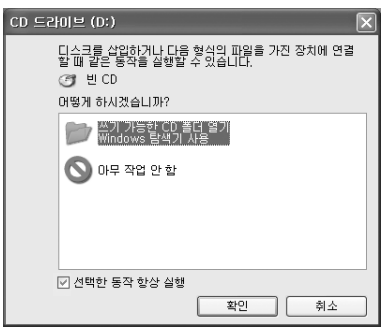
CD에 데이터를 기록하려면

CD-RW 드라이브를 이용하면 빈 CD에 데이터를 복사하거나 오디오 CD를 만들 수 있습니다.

주의 : CD-RW 기능이 지원되는 드라이브에서만 가능합니다.

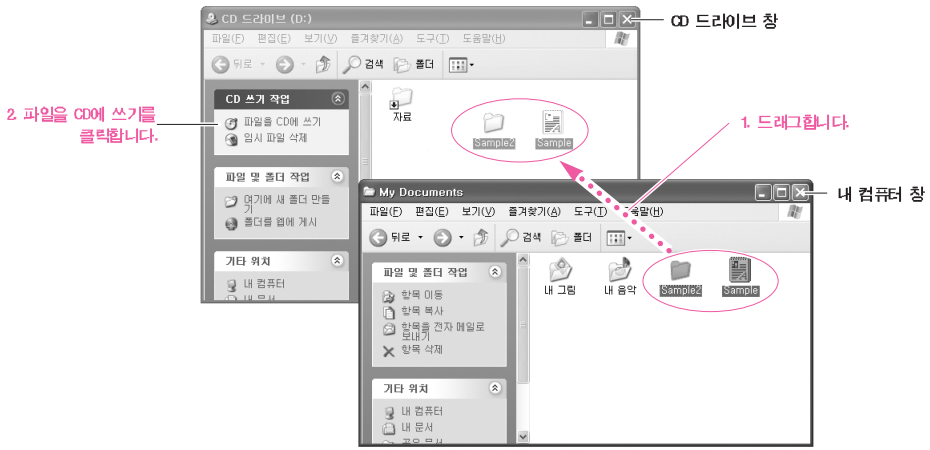
데이터를 기록하려면

1. 빈 CD를 CD 드라이브에 넣습니다.
2. **쓰기 가능한 CD 폴더 열기**와 **선택한 동작 항상 실행**을 선택한 후, **확인**을 클릭합니다. 자동으로 CD 드라이브 창이 나타납니다.



3. 시작 ▶ **내 컴퓨터**를 클릭합니다.

4. 복사할 **폴더** 또는 **파일**을 선택하여 CD 드라이브 창으로 끌어서(드래그) 놓습니다. CD 드라이브 창에서 **파일을 CD에 쓰기**를 클릭합니다.



5. CD 쓰기 마법사가 나타나면 **CD 이름**을 입력하고 **다음**을 클릭합니다. 데이터가 복사됩니다.

6. 복사가 완료되면 완료 메시지가 나타나며 CD 드라이브가 열립니다.

참고

CD 복사에 대한 자세한 설명을 보려면

시작 > 도움말 및 지원을 클릭합니다. 검색란에 [CD 복사]를 입력한 후, 검색 단추를 클릭하면 자세한 설명을 볼 수 있습니다.

오디오 CD를 만들려면

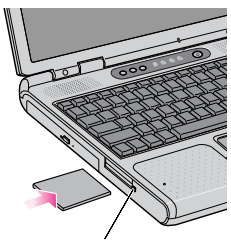
Windows Media Player를 실행하여 도움말을 클릭합니다. [Windows Media Player 사용 > CD 사용 > CD 만들기 > CD를 만들려면]을 클릭하면 자세한 설명을 볼 수 있습니다.

PCMCIA 카드 사용하기

시스템에 PCMCIA 카드를 장착하면 여러 가지 기능을 추가할 수 있습니다.
본 시스템에는 한개의 슬롯이 있으며, 지원하는 카드는 16/32bit I/II/III형식 카드이며 모두 아래쪽 슬롯에 꽂아야 합니다.

PCMCIA 카드 설치방법

1. 시스템의 옆 면에 있는 PCMCIA 카드 슬롯에 카드를 아래쪽에 넣습니다.



2. 카드를 넣으면 윈도우에서 드라이버 설치를 실행합니다. 만약 드라이버가 없다면 카드 구입 시 받은 드라이버 설치 디스켓을 이용하여 설치하십시오.

참고

PCMCIA 카드를 제거하려면

a. 작업 표시줄에 있는 PCMCIA 카드 아이콘을 더블 클릭하여 나온 화면에서 제거를 눌러 카드를 제거합니다.
b. 꺼냄 버튼을 한 번 누르면 버튼이 밖으로 튕겨져 나옵니다.
c. 밖으로 나온 버튼을 누르면 PCMCIA 카드가 빠져 나옵니다.

주의

PCMCIA 카드 슬롯에 ZV카드는 사용할 수 없습니다.

제3장

http://computer.sec.co.kr

인터넷 여행하기

인터넷에 접속하는 방법과 E-mail을
주고 받는 방법에 대해 알아봅니다.
또한 무료 인터넷 사용을 위한
초기 환경 설정 및 삼성 컴퓨터
고객들의 사이버 공간인
자이젠 등록 과정을 설명합니다.

인터넷 접속하기

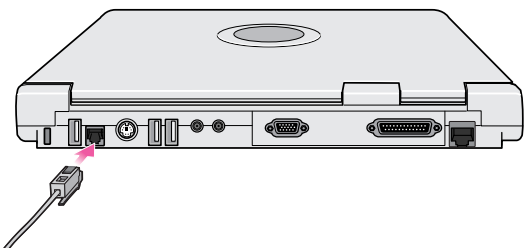
인터넷 접속은 모뎀, 네트워크 중 하나를 이용해서 연결할 수 있습니다. 본 시스템에는 모뎀 모듈이 장착된 시스템, 장착되지 않은 시스템 또는, 모뎀/네트워크 통합 모듈이 장착된 시스템, 이렇게 세 종류의 모델이 있습니다.

본인이 구입한 시스템은 어떤 모듈을 사용하는지 먼저 확인한 후 다음의 설명을 참고하세요.

모뎀을 이용하여 인터넷 접속하기

참고 본 설명은 삼성컴퓨터에서 개발한 매직인터넷 자이젠 프로그램을 이용하여 인터넷에 접속하는 것을 기본으로 합니다. 매직인터넷 자이젠이란 인터넷에 쉽게 연결하도록 도와주는 프로그램입니다.

1. 전화선을 모뎀 포트에 연결합니다. 단, 키폰 전용선에는 연결하지 마십시오.



2. **시작** > **모든 프로그램** > **삼성 SW 모음** > **매직 인터넷 자이젠** > **매직 인터넷 자이젠 설정**을 클릭합니다.

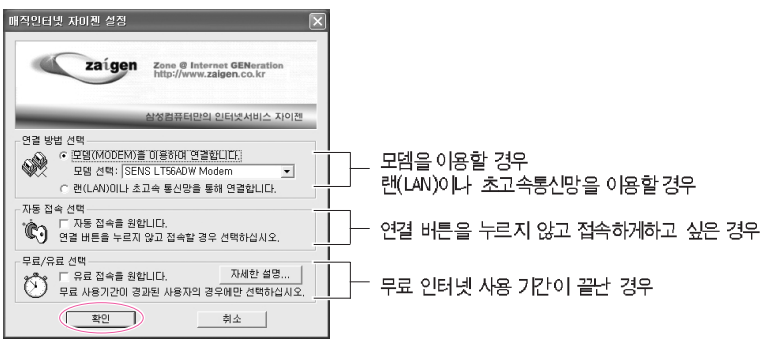
주의 모델에 따라 매직인터넷 자이젠 프로그램이 설치되어 있지 않을 수도 있습니다.

참고 [위치정보]에서 **지역 번호**를 입력한 후 **닫기**를 클릭합니다.

참고

제조번호를 입력하는 화면에서는 시스템 밑면에 붙여 있는 스티커에서 제조번호(S/N)를 확인한 후 입력합니다. 단, 이 화면은 모델에 따라 나오지 않을 수 도 있습니다.

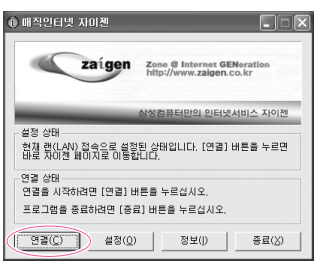
3. [매직인터넷 자이젠 설정]에서 사용자의 시스템에 맞도록 연결 방법을 선택하고 **확인**을 클릭합니다.



주의

자이젠 무료 접속 기간은 2년입니다. 단, 접속기간은 모델에 따라 달라질수 있습니다.

4. [매직인터넷 자이젠]이 실행되면 **연결**을 선택하여 인터넷에 접속합니다.



5. 인터넷으로 접속되면서 삼성컴퓨터에서 제공하는 자이젠 사이트로 연결됩니다. 자이젠은 사용자에게 유용한 정보와 기타 서비스를 제공하는 공간입니다.
(참고 Page 3-8)

■ 접속 끊기

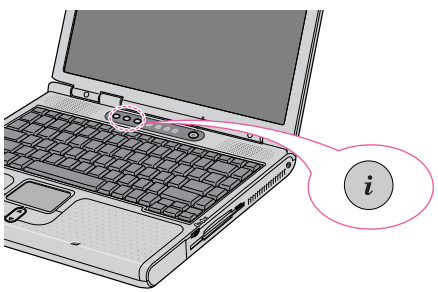
인터넷 사용이 끝난 후 접속을 종료하는 과정입니다.

인터넷 접속 중임을 알려주는 창에서 **끊기**를 클릭합니다.

주의 인터넷 사용이 끝난 후 반드시 위의 방법대로 종료하십시오. 만약 인터넷 익스플로러(브라우저)만을 종료하면 인터넷 접속이 유지되어 전화요금이 부과됩니다.

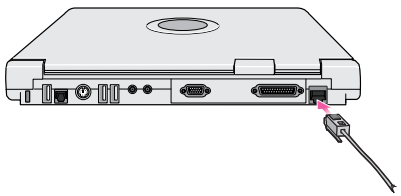
■ 접속 하기

빠른 실행 버튼 중 인터넷 키를 눌러 인터넷에 연결합니다.

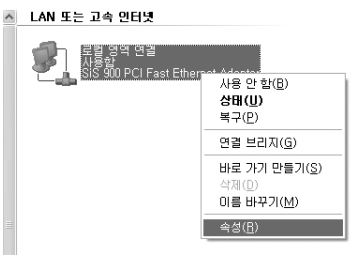


LAN을 이용하여 네트워크 환경 설정하기

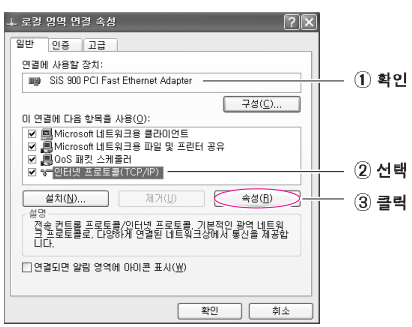
1. 네트워크(LAN) 케이블을 LAN 포트에 연결합니다.



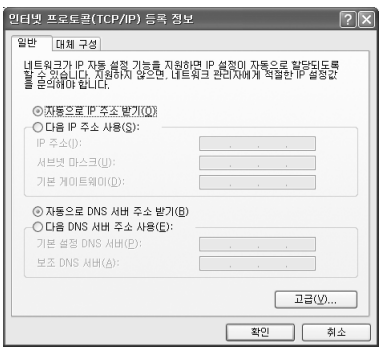
2. **시작** > **제어판**을 클릭합니다.
3. [제어판]에서 **네트워크 및 인터넷 연결**을 클릭합니다.
4. [네트워크 및 인터넷 연결]에서 **네트워크 연결**을 클릭합니다.
5. [네트워크 연결]에서 **로컬 영역 연결**에 마우스 포인터를 대고 터치패드 오른쪽 버튼을 클릭합니다. 그러면 메뉴가 나오는데, 여기에서 **속성**을 선택합니다.



6. [로컬 영역 연결 속성]의 **일반** 탭에서 연결에 사용할 장치 항목이 SiS 900 PCI Fast Ethernet Adapter 드라이버가 설치되었는지 확인(①)합니다.
7. **이 연결에 다음 항목을 사용** 항목에서 '인터넷 프로토콜(TCP/IP)'를 선택(②)하고 **속성**을 클릭(③)합니다.



8. [인터넷 프로토콜(TCP/IP) 등록 정보] **일반** 탭에서 자신의 IP와 DNS 서버 이름을 입력합니다. 만약 DHCP를 사용할 경우 '자동으로 IP 주소 받기'와 '자동으로 DNS 서버 주소 받기'를 클릭합니다.

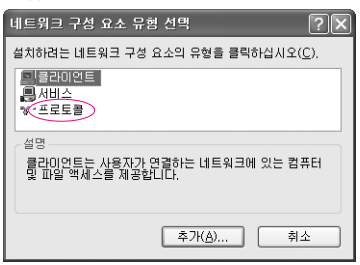


참고 : IP 주소 등은 초고속 통신망 담당자나 해당 네트워크 관리자에게 문의하기 바랍니다.

9. [인터넷 프로토콜(TCP/IP) 등록 정보]의 등록이 완료되면 **확인**을 누릅니다.

10. **이 연결에 다음 항목을 사용** 항목에서 '인터넷 프로토콜(TCP/IP)'를 선택하고 **설치**를 클릭합니다.

11. [네트워크 구성 요소 유형 선택]이 나타나면 **프로토콜**을 선택한 후 **추가**를 누릅니다.



12. [네트워크 프로토콜 선택]에서 '네트워크 프로토콜' 항목에서 **NWLink IPX/SPX/Net Bios 호환 트랜스포트 프로토콜**을 선택한 후 **확인**을 클릭합니다.

13. 11, 12, 13번을 다시 실행하여 '네트워크 프로토콜' 항목에서 **NetBEUI**을 선택한 후 **확인**을 누릅니다.

참고 네트워크 관리자에게 필요한 프로토콜이 있는지 물어보고 있다면 **설치**를 클릭합니다.
(필요한 프로토콜이 없으면 14번으로 이동하십시오.)

14. [로컬 영역 연결 속성]에서 **닫기**를 클릭합니다.

15. **시작** > **제어판** > **성능 및 유지 관리** > **시스템**을 클릭합니다.

16. [시스템 속성]의 **컴퓨터 이름** 탭에서 컴퓨터 이름과 작업 그룹 컴퓨터 설명을 입력하고 **확인**을 클릭합니다. 만약 내용을 변경하려면 **변경**을 클릭합니다.

17. 시스템 설정을 바꾸기 위해서 시스템을 재시작합니다.

자이젠 안내

자이젠은 삼성 컴퓨터 고객을 위한 사이버 공간으로서 유용한 정보와 서비스를 제공하는 홈페이지입니다. 자이젠 프리미엄 회원으로 가입하시면 자이젠에서 제공하는 특별한 혜택을 누리실 수 있습니다.

참고

자이젠에 접속을 하면(www.zaigen.co.kr)

인터넷에 접속후 자이젠에 접속을 하면 고객 등록 화면이 나타납니다. 고객 등록 화면에서 사용자의 정보를 입력합니다.

■ 자이젠 프리미엄 회원이 되시면

E-mail 주소, 홈페이지 공간, Cyber Disk를 드립니다.

삼성컴퓨터에 대한 정보를 얻으실 수 있습니다.

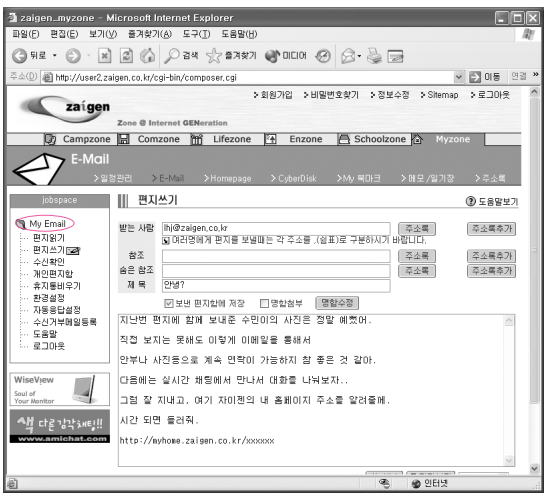
자이젠-올앳카드 회원이 되어 특별한 서비스를 받으실 수 있습니다.

무료 컴퓨터 교육, 온라인 기술 지원의 혜택을 받으실 수 있습니다.

자이젠에서 전국 방방곡곡의 친구들을 만날 수 있습니다.

E-mail 주고 받기

Zaigen(자이젠) 회원 가입을 하면 '신청한 자이젠 ID@zaigen.co.kr' 과 같은 형식의 개인 주소(E-mail Address)를 받게 됩니다. Zaigen 홈페이지에서 자신의 ID와 비밀번호를 입력하여 로그인한 뒤 Myzone 아래의 E-mail로 이동하세요.



E-mail을 보내려면

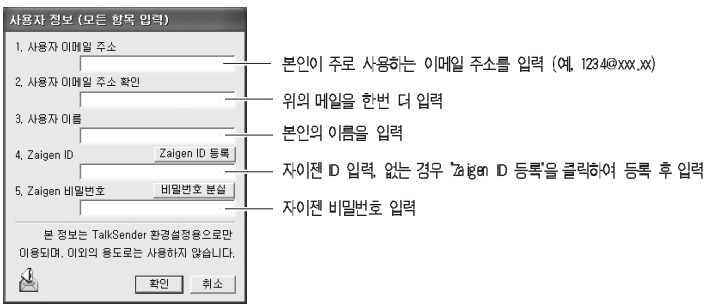
1. 좌측 메뉴바에서 **편지쓰기**를 선택합니다.
2. [편지 쓰기]창이 나타나면, **받는 사람**란에 편지를 받을 사람의 주소를 입력합니다.
3. **제목**을 입력하고 편지를 씁니다.
4. 동봉할 파일이 있으면 **파일 첨부** 항목에 첨부할 파일의 갯수를 입력하고 **첨부**를 클릭합니다. **찾아보기**를 클릭한 뒤 파일을 지정합니다.
5. **발송**을 누르면 상대방에게 편지가 배달됩니다.

자세한 사용법은 메뉴의 도움말을 참고하세요.

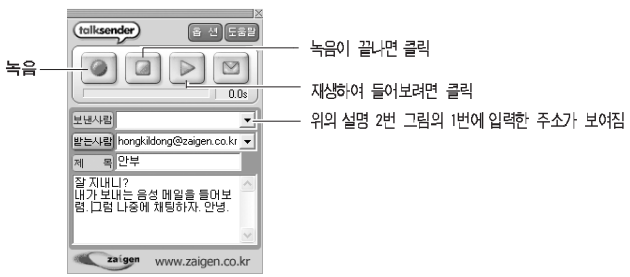
음성 메일 보내기

자신의 인터넷 자이젠 ID에 접속하지 않고, 다른 친구에게 음성 편지 녹음하여 메일을 보낼 수 있습니다. 사용방법은 다음과 같습니다.

1. **시작** > **모든 프로그램** > **삼성SW모음** > **토크센더** > **토크센더**를 클릭합니다.
2. [사용자 정보 (모든 항목 입력)]의 모든 항목을 입력합니다.

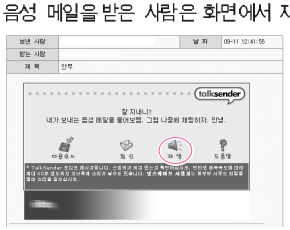

사용자 정보 (모든 항목 입력)
1. 사용자 이메일 주소
2. 사용자 이메일 주소 확인
3. 사용자 이름
4. Zaigen ID
Zaigen ID 등록
5. Zaigen 비밀번호
비밀번호 분실
본 정보는 TalkSender 환경설정용으로만 이용되며, 이외의 용도로는 사용하지 않습니다.
확인
취소
본인이 주로 사용하는 이메일 주소를 입력 (예, 1234@xxx.xx)
위의 메일을 한번 더 입력
본인의 이름을 입력
자이젠 ID 입력, 없는 경우 "Zaigen ID 등록"을 클릭하여 등록 후 입력
자이젠 비밀번호 입력

3. 모든 항목에 입력이 끝나면 **확인**을 클릭합니다.
4. [Talksender]라는 화면이 나타나면 받는 사람의 인터넷 주소를 입력하고 제목과 내용을 씁니다.
5. **녹음** 버튼을 클릭한 후 시스템 앞면에 있는 마이크를 이용하여 녹음합니다.



6. 녹음 및 메일 작성이 모두 끝나면 보내기를 클릭하여 음성메일을 보냅니다.

참고 음성 메일을 받은 사람은 화면에서 재생을 클릭하여 음성메일을 들을 수 있습니다.



제4장

시스템 관리하기

시스템을 효율적으로 관리하는 방법을 설명합니다.

절전기능 사용하기

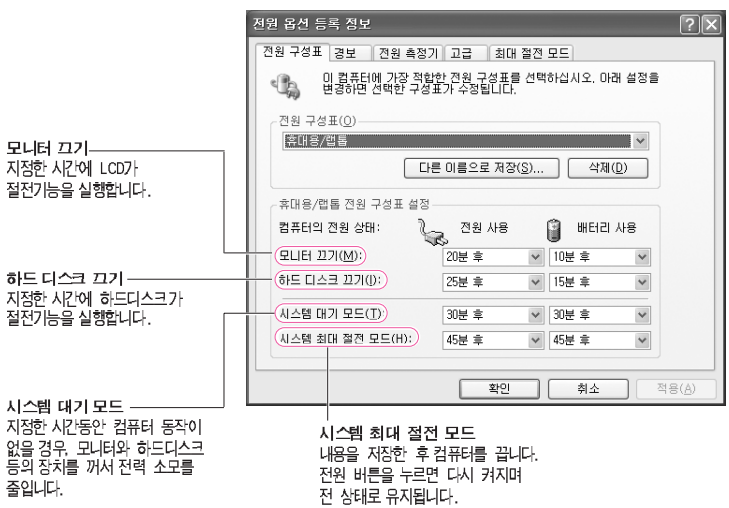
Rest(대기)모드

시스템을 사용하지 않을 때 <Fn> + <F11/Rest> 키를 누르면 Rest(대기)모드로 들어갑니다. 이 모드에서는 시스템이 꺼져 있는 것과 유사한 전력을 소비합니다. 깨어나려면 키보드의 아무키나 누르면 됩니다.

일정한 시간동안 시스템을 사용하지 않을 때 자동으로 Rest모드로 들어가게 하려면 다음과 같은 방법으로 시스템을 설정해야 합니다.

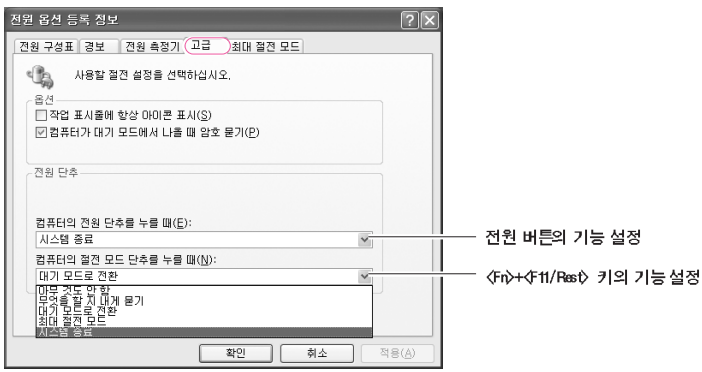
1. **시작 > 제어판**을 클릭합니다.
2. [제어판]에서 **성능 및 유지관리**를 클릭합니다.
3. [성능 및 유지 관리]에서 **전원 옵션**을 클릭합니다.
4. [전원 옵션 등록 정보]의 **전원 구성표** 탭에서 각 항목에 원하는 시간을 설정하고 **적용**을 누르면 됩니다.

   전원 연결을 했을 경우와 배터리를 사용할 경우를 나누어서 시간을 설정할 수 있습니다.



■ 절전버튼의 활용

전원 버튼과 <Fn>+<F11/Rest>키의 기능 등은 사용자가 설정할 수 있습니다.
시작 > 제어판 > 성능 및 유지 관리 > 전원 옵션에서 **고급** 탭을 선택합니다.



위와 같은 방법으로 전원 버튼 및 절전 버튼의 기능도 변경, 설정할 수 있습니다.
기능의 종류는 다음과 같습니다.

- 아무 것도 안 함 : 버튼 사용을 하지 않도록 설정합니다.
- 무엇을 할지 내게 묻기 : [시스템 종료] 화면이 나타나서 대기 모드, 컴퓨터 끄기, 다시 시작 중 선택할 수 있습니다.
- 대기 모드로 전환 : 모니터와 하드디스크를 꺼서 컴퓨터 전력 소모를 줄입니다.
- 최대 절전 모드 : 내용을 저장 후 컴퓨터를 끕니다. 전원버튼을 누르면 다시 켜지며 전 상태대로 유지됩니다.
- 시스템 종료 : 컴퓨터를 끕니다.

주의 전원 버튼이 절전 모드로 설정되어 있을 때 전원 버튼을 이용하여 시스템을 강제로 종료할 경우 전원 버튼을 4초 이상 눌러야 합니다.

참고 특정 프로그램이나 드라이버, 또는 사용자로 인해 최대 절전 모드로 두 번 이상 진입하지 못할 때는 최대 절전 모드 항목의 삭제 여부를 묻는 화면이 나타납니다.

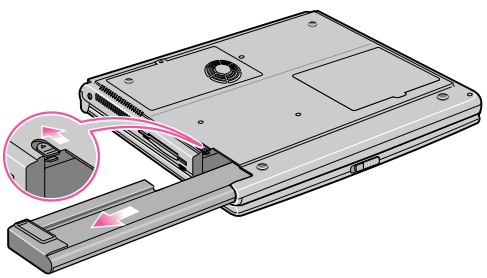
배터리 사용하기

AC 어댑터를 연결하지 않고 배터리를 사용하려면 다음의 설명을 참고합니다.
본 시스템에는 Li-Ion (Lithium-Ion, 리튬이온) 스마트 배터리 또는 Ni-MH(니켈수소) 스마트 배터리가 제공됩니다.

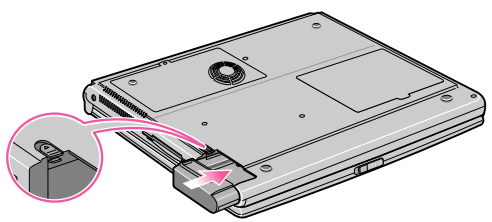
주의
- 제일 처음 사용 시 배터리에 적혀 있는 주의사항을 반드시 읽고 사용합니다.
- 배터리는 실내온도에서 보관하며, 본 설명서의 시스템 사용 환경 내용(P.A-2)을 참고하여 배터리도 같은 수준으로 사용/보관합니다.

배터리 교체하기

1. 시스템 전원을 모두 분리하고 LCD를 닫습니다.
2. 시스템을 뒤집어 놓습니다.
3. 배터리 고정장치를 화살표 방향으로 당기면서 배터리를 밖으로 빼냅니다.



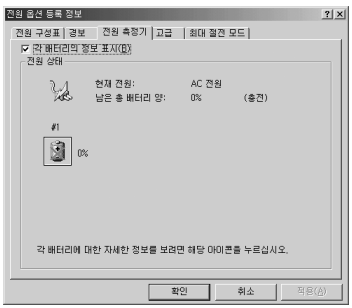
4.. 시스템과 배터리의 방향을 잘 맞춰서 배터리를 끼웁니다.
5. 배터리 고정장치가 '클릭' 할 때까지 배터리를 밀어 넣습니다.



6. 이제 시스템에 전원코드를 연결하여 배터리를 충전합니다.

충전 상태 알아보기

시작> 제어판> 성능 및 유지관리> 전원 옵션 항목의 '전원 측정기' 탭에서 알 수 있습니다.
또는 작업 표시줄에 있는 충전 상태 표시 아이콘을 더블 클릭합니다.



참고 배터리는 소모품으로 수명이 있습니다. 충전/방전을 반복하면 수명이 서서히 단축되므로 구입 시에 비해 사용시간이 반 정도 떨어지면 새 배터리를 구입해서 사용하는 것이 좋습니다.

참고 **배터리 경고**
배터리 잔여량이 10% 미만일 경우 경고음을 내고 [배터리 부족] 화면이 나타납니다.
이때 바로 전원코드를 연결하거나, 새로운 배터리로 교체하십시오.
배터리 잔여량이 3% 남았을 때는 시스템이 자동으로 대기모드로 들어갑니다.
단, 이 내용은 제어판 > 성능 및 유지관리 > 전원 옵션 > 경보 항목이 어떻게 설정되어 있는지에 따라 다를 수 있습니다.

배터리 오래 쓰기

■ LCD 화면 밝기 조정

<Fn> + <F9/☼▼> : LCD화면 어둡게 하기

■ 절전 기능 사용

시스템을 오랜 시간 사용하지 않을 때 전력 소모를 줄이는 기능입니다.
본 설명서의 4-2페이지를 참고하여 절전기능을 활용해 보세요.

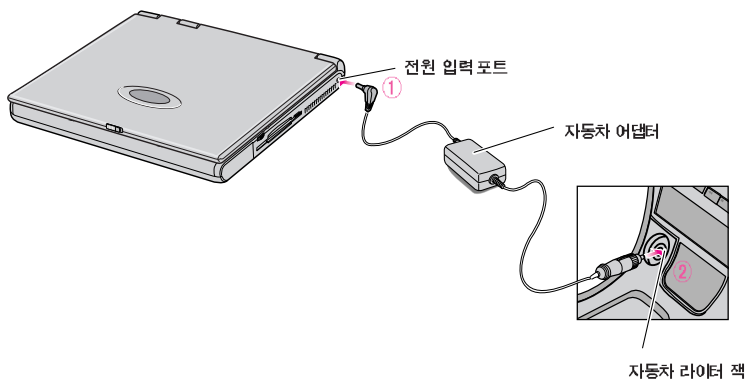
■ 사용하지 않는 장치 분리

배터리만 사용할 경우 사용하지 않는 장치(USB 장치 등)는 분리해 놓는 것이
배터리 소모를 줄여줍니다.

자동차에서 충전/사용하기

자동차의 라이터 잭을 이용하여 배터리를 충전 또는 사용할 수 있습니다.
충전용 자동차 어댑터는 별도 구입품목이며, 제조회사마다 사용방법이 다릅니다.
구입 시 제공받은 사용설명서를 참고하여 사용합니다.

1. 자동차 어댑터를 시스템의 전원 입력 포트에 연결합니다.
2. 어댑터를 라이터 잭에 연결합니다.
3. 전원이 연결되면 시스템의 충전표시등이 주황색으로 바뀌며 충전을 시작합니다.

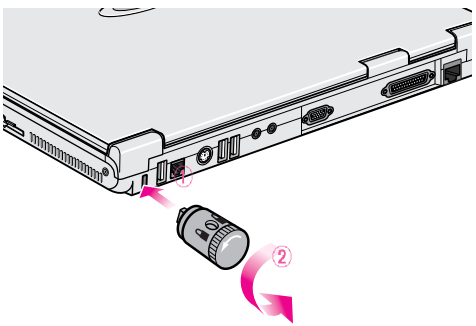


주의
- 자동차에서만 사용하십시오.
- 엔진시동이 걸려있는 상태에서만 사용하십시오.
- 직사광선을 피하여 주십시오.

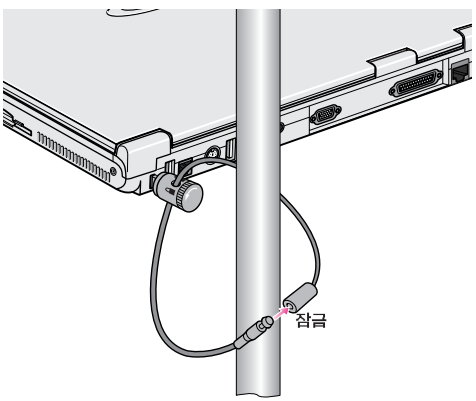
도난 방지 포트 사용하기(켄싱턴락)

켄싱턴락은 시스템을 공공장소에서 사용할 때 하드웨어적으로 시스템을 고정시켜놓아 도난을 방지하는 장치를 말합니다. 켄싱턴락은 별도로 구매해야 하며, 사용방법과 제품의 모양은 제조회사마다 다릅니다. 켄싱턴락 구입시 제공받은 사용설명서를 참고하여 사용합니다.

1. 시스템에 잠금장치를 끼우고 locking 방향으로 조정합니다.



2. 켄싱턴락의 케이블을 연결합니다.



3. 켄싱턴락을 움직이지 않도록 고정할 수 있는 곳(무거운 물건이나 책상)에 고정시킵니다.

휴대시 주의사항

- 시스템을 휴대할 경우 시스템과 AC 어댑터를 분리하여 휴대하십시오.
  그렇지 않을 경우 시스템의 기능에 영향을 줄 수 있습니다.
- 비행기를 탈 때는 노트북 PC 전용 가방에 넣어 들고 탑승하십시오.
- 출/입국 심사 시 X-레이 검사기는 통과해도 되지만, 금속 탐지기를 지날 때는 들고 가지 마십시오.
- 비행기 이/착륙시에는 노트북을 사용하지 마십시오.
- 비행기에서 사용할 수 있는 어댑터에 대해서는 항공사에 문의하십시오.

제5장

자신에게 맞게 조정하기

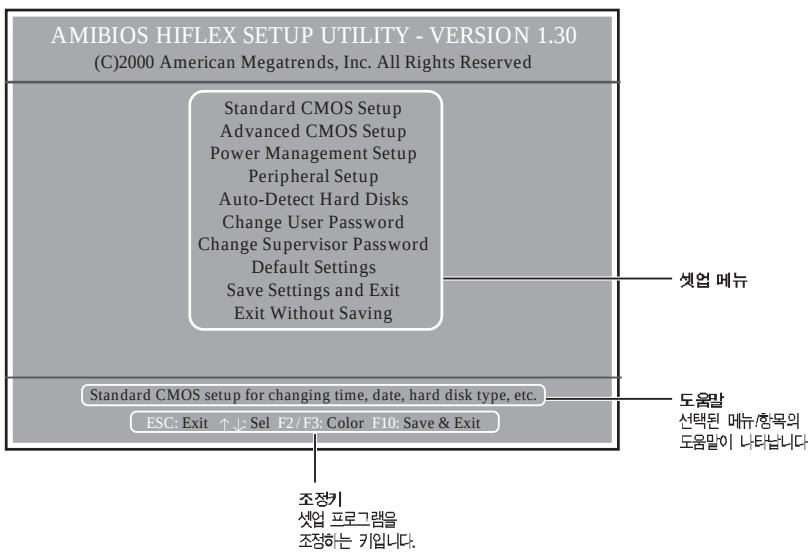
시스템을 자신이 사용하기 편리하도록
관리하는 방법을 설명합니다.
시스템 환경 설정 유틸리티인
셋업의 사용법과 비밀 번호 사용법,
디스플레이 장치 연결하는 방법 등을
설명합니다.

셋업(시스템 환경 설정) 사용하기

셋업이란 시스템의 환경을 사용자에게 맞도록 변경할 수 있는 환경 설정 유틸리티입니다.
셋업은 비밀번호 설정, 부팅순서 변경 등을 할 때나 새로운 장치를 추가하였을 때 사용합니다.
셋업을 잘못 설정하면 시스템 오류가 발생하므로 주의하기 바랍니다.
셋업 화면은 모델에 따라 달라질 수 있습니다.

셋업으로 들어가는 방법

1. 시스템을 켭니다.
2. 부팅화면이 나타나면 재빨리 〈Delete〉 키를 누릅니다.
3. 잠시 후 셋업 초기화면이 나타납니다.



셋업 메뉴 소개

메인	내용
Standard CMOS Setup	기본적인 시스템 환경에 관한 내용입니다.
Advanced CMOS Setup	시스템의 주요 칩셋의 기능을 설정하고 부팅 순서를 바꾸는 메뉴입니다.
Power Management Setup	전원 관리 기능에 대한 내용입니다.
Peripheral Setup	외부 연결 장치 설정에 대한 내용입니다.
Auto-Detect Hard Disks	IDE 연결 장치를 자동으로 설정해주며 정보를 보여줍니다.
Change User Password	사용자 비밀번호를 설정합니다.
Change Supervisor Password	관리자 비밀번호를 설정합니다.
Default Settings	구입시의 셋업 환경으로 되돌려줍니다.
Save Settings and Exit	변경한 설정값을 저장하고 셋업을 빠져 나갑니다.
Exit Without Saving	변경한 설정값을 저장하지 않고 셋업을 빠져나갑니다.

참고

셋업 메뉴나 항목에 관한 자세한 내용은 화면의 도움말을 참조바랍니다.
셋팅후 시스템에 이상이 있을 시에는 'Defaults Settings' (기본 설정)를 선택한 후에 저장하고 다시 변경된 사항을 조정해 봅니다.

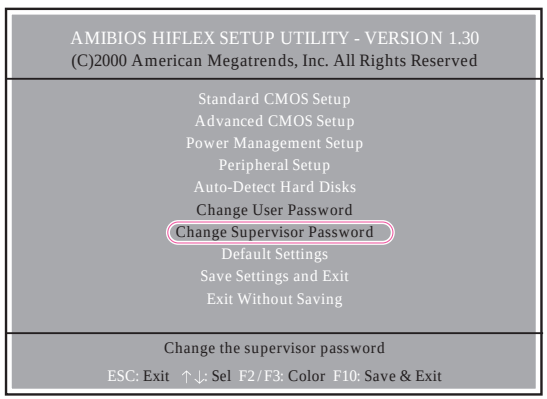
셋업에서 사용하는 키 소개

Esc	부 메뉴에서 상위 메뉴로 올라옵니다.
↑ , ↓	위 아래 항목으로 이동합니다.
PgUp/PgDn	항목의 값을 변경할 때 사용합니다.
Enter	항목을 선택하거나 부 메뉴로 들어갑니다.
F10	변경한 내용을 저장하고 셋업을 종료할 때 사용합니다.

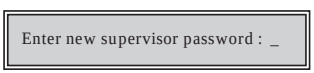
비밀번호 설정/ 해제하기

부팅 시 비밀번호 설정/해제 방법

1. 시스템을 켜고 부팅화면이 나왔을 때 〈Delete〉 키를 눌러 셋업 화면으로 들어갑니다. (5-2페이지 참고)
2. 셋업 화면에서 〈▼〉 키를 이용하여 Change Supervisor Password로 이동한 후 〈Enter〉를 누릅니다.



3. Enter new supervisor password: __ 화면이 나타나면 비밀번호를 입력하고 〈Enter〉를 누릅니다.

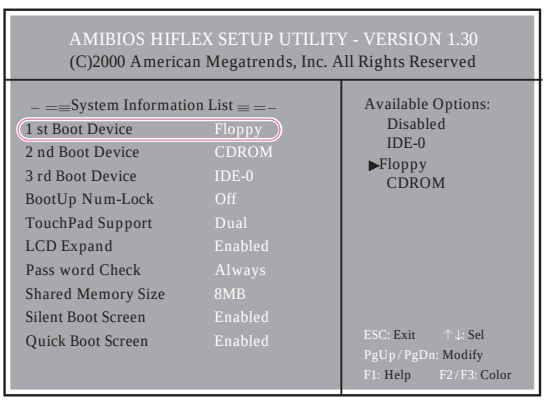


4. Retype new supervisor password: __ 화면이 나타나면 다시 한번 비밀번호를 입력하고 〈Enter〉를 누릅니다.
5. 비밀번호가 설정되었다는 설명이 나오면 〈Enter〉를 누릅니다.
6. 〈F10〉키를 누르면 나오는 화면에서 〈Enter〉를 누릅니다. 그러면 시스템을 켤 때 비밀번호를 묻는 화면이 나옵니다.

부팅 순서 변경하기

시스템을 부팅할 때는 부팅 가능한 CD, 디스켓, 하드디스크가 있어야 합니다. 사용자의 필요에 따라 부팅 순서를 변경할 수 있습니다. 여기에서는 CD로 부팅하는 방법을 예로 들어 설명합니다.

1. 시스템을 켜고 부팅화면이 나왔을 때 <Delete> 키를 눌러 셋업 화면으로 들어갑니다. (5-2페이지 참고)
2. 셋업 화면에서 <▼> 키를 이용하여 Advanced CMOS Setup으로 이동한 후 <Enter>를 누릅니다.
3. CD-ROM 드라이브를 제일 먼저 부팅하고 싶다면 다음 화면에서 <PgUP> 또는 <PgDn> 키를 이용하여 CD-ROM 드라이브로 바꿉니다.

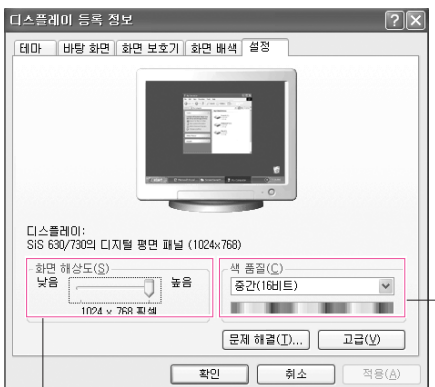


4. <F10>키를 누르면 나오는 화면에서 <Enter>를 누릅니다.

디스플레이 화면 조정하기

디스플레이의 해상도 및 색상 조절하는 방법입니다.

1. **시작** > **제어판**을 클릭합니다.
2. [제어판]에서 **모양 및 테마**를 클릭합니다.
3. **화면 해상도 변경**을 클릭합니다.
4. [디스플레이 등록 정보]에서 **설정** 탭을 선택합니다.



색상을 변경하려면 색상을 눌러 원하는 색상의 수를 선택합니다.

해상도를 변경하려면 슬라이더를 움직여 원하는 해상도를 선택합니다.

5. 조정이 끝난 후에는 **적용**을 누릅니다.

외부 모니터 연결하여 보기

LCD 화면과 함께 다른 디스플레이 장치(모니터)를 연결하여 사용할 수 있습니다.

일반 모니터(CRT)로 보려면

1. 시스템 종료 후 모니터 포트에 연결합니다.
2. 시스템이 모니터를 찾으면 [새 하드웨어 추가 마법사]의 설명에 따라 드라이버를 설치합니다.

참고 LCD와 외부로 연결한 모니터를 함께 사용할 때, 도스 모드(Full Screen)에서는 <Fn>+<F5/LCD/CRT>키를 이용한 Toggle(모니터 전환) 기능이 정상적으로 지원되지 않을 수도 있습니다.

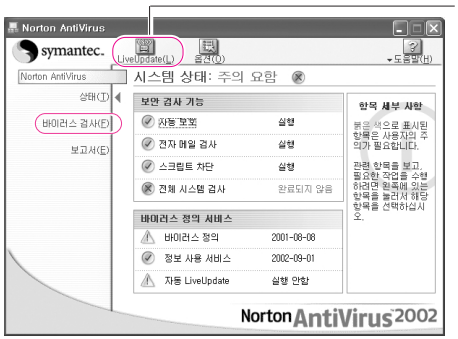
지원하는 모니터 해상도

윈도우에서 지원하는 외부 모니터, LCD의 해상도는 A-3페이지의 표를 참고하세요.

바이러스 체크하기

바이러스를 점검하는 프로그램으로는 노턴 안티바이러스 (Norton AntiVirus)가 제공됩니다.

1. **시작** > **모든 프로그램** > **삼성 SW 모음** > **Norton AntiVirus** > **Norton AntiVirus 2002**를 클릭합니다.
2. 바이러스 검사를 할 드라이브를 선택한 뒤 **지금 검사 실행**을 클릭합니다.



Symantec사의 홈페이지로 접속되어 신종 바이러스를 치료할 수 있는 최신 백신 프로그램을 다운 받을 수 있습니다.

3. 바이러스가 발견되면 Norton AntiVirus에서 **자동**을 선택하고 **다음**을 클릭하면 바이러스가 치료됩니다.

참고

시스템이 느려진 경우 윈도우에서 제공하는 디스크 검사나 디스크 조각 모음을 실행해 보는 것도 좋습니다.
시작 > 모든 프로그램 > 보조 프로그램 > 시스템 도구 항목에서 디스크 검사, 디스크 조각 모음을 실행하면 됩니다.

- 디스크 검사 : 파일, 폴더, 디스크 표면의 오류를 점검 후 수정함
- 디스크 조각 모음 : 파일공간과 사용되지 않은 공간을 다시 정렬함. 이 기능을 일주일에 한번 정도 실행해 주면 시스템을 조금 더 빠르게 유지할 수 있습니다.

제16강

시스템 복원하기

시스템이 제대로 동작하지 않을 때
Magic Doctor 프로그램과 시스템 복원 CD로
시스템을 복원하는 방법을 설명합니다.

시스템 문제 해결하기(Magic Doctor)

시스템 및 각종 장치들의 여러 가지 문제를 사용자가 직접 설명을 보면서 진단하고 해결할 수 있도록 도와주는 프로그램입니다..

시작 > 모든 프로그램 > 삼성 SW 모음 > Magic Doctor > Magic Doctor를 클릭합니다.

(현재 디스플레이 장치가 선택되어 있는 상태)

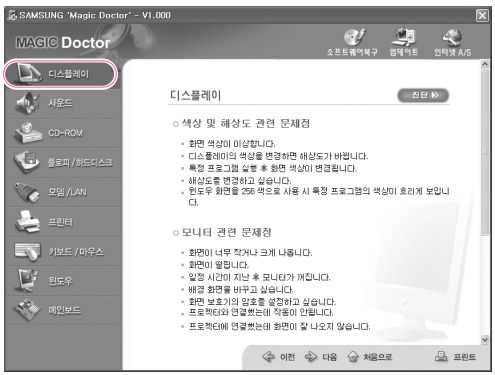
***소프트웨어 복구 :** 소프트웨어에 문제가 있을 경우 다시 설치해 줍니다. 재설치하고자하는 드라이버와 응용프로그램을 선택하여 화면의 설명대로 진행합니다.

****업데이트 :** 인터넷이 연결된 경우 Magic Doctor 프로그램에 대한 업데이트입니다. 이 항목을 클릭하면 문제해결 방법 및 진단 프로그램 등이 자동으로 업데이트 됩니다.

*****인터넷 A/S :** 인터넷이 연결된 경우 삼성컴퓨터 사이트로 이동하여 문제를 해결할 수 있도록 도와줍니다. FAQ 항목을 찾아 보거나, 문제를 등록해 놓은후 해결책을 받아 보거나, 또는 상담원과 실시간 채팅을하여 문제를 해결할 수 있습니다.

■ 문제해결 방법을 보려면

1. 화면 왼쪽 부분에서 문제가 발생한 장치를 클릭합니다.(예 : 디스플레이)



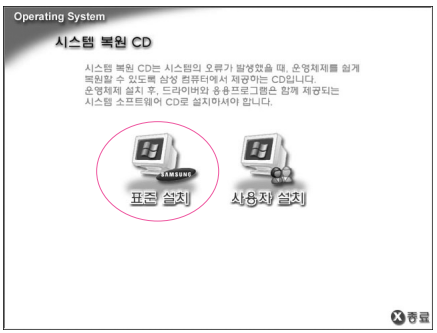
참고 해결방법을 보기 전에 화면에 있는 진단(진단)을 눌러 Magic Doctor 자체적으로 선택한 항목에 대해 진단해 보도록 합니다.

2. 발생한 문제점과 관련된 내용을 선택하면 해결하는 방법이 나타납니다. 화면의 설명대로 문제를 해결해 보세요.

윈도우 재설치하기 (Windows XP용 시스템 복원 CD)

시스템에 오류가 있거나 하드디스크를 교체했을 때, 시스템 운영체제인 Windows XP를 다시 설치하도록 도와주는 시스템 복원 CD입니다.

1. 시스템 복원 CD를 CD-ROM 드라이브에 넣습니다.
2. 초기화면이 나타나면 **표준 설치**를 클릭합니다. 표준 설치는 기존에 저장한 개인 데이터를 삭제하지 않고 윈도우 XP만 다시 설치해주는 것이므로 이 방법을 권장합니다.

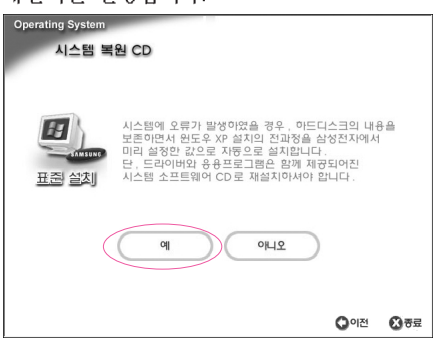

Operating System
시스템 복원 CD
시스템 복원 CD는 시스템의 오류가 발생했을 때, 운영체제를 쉽게 복원할 수 있도록 삼성 컴퓨터에서 제공하는 CD입니다.
운영체제 설치 후, 드라이버와 응용프로그램은 함께 제공되는 시스템 소프트웨어 CD로 설치하셔야 합니다.
표준 설치
사용자 설치
종료

주의

사용자 설치는

하드디스크 포맷이나 파티션 등을 사용자가 원하는대로 설정하면서 윈도우를 재설치할 수 있습니다. 단, 복원하기 전 중요한 데이터는 반드시 백업해 놓으십시오.
그렇지 않을 경우 모든 데이터를 잃을 수 있습니다. 화면에 나오는 설명을 잘 읽은 후 단계를 진행하십시오.

3. 표준 설치에 대한 설명이 나옵니다. **예**를 클릭합니다. 그러면 자동으로 윈도우 재설치를 진행합니다.

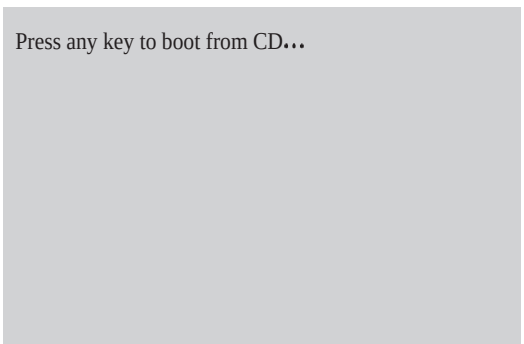

Operating System
시스템 복원 CD
표준 설치
시스템에 오류가 발생하였을 경우, 하드디스크의 내용을 보존하면서 윈도우 XP 설치의 전과정을 삼성전자에서 미리 설정한 값으로 자동으로 설치합니다.
단, 드라이버와 응용프로그램은 함께 제공되어진 시스템 소프트웨어 CD로 재설치하셔야 합니다.
예
아니오
이전
종료

■ 윈도우에서 시스템 복원 CD를 사용할 수 없을 때

윈도우 자체로도 진입할 수 없을 때 텍스트 모드 <파란색 화면>에서 시스템 복원 CD를 이용하여 윈도우 재설치하는 방법에 대해 설명합니다.
이 모드를 이용할 경우에는 사용자가 직접 포맷 및 파티션 설정, 윈도우 재설치를 해야 합니다. 자동으로 실행되는 것은 윈도우에서만 지원됩니다.

주의 : 윈도우 재설치 시 하드디스크에 있는 모든 데이터를 잃을 수 있습니다.

1. 시스템을 켭니다.
2. CD로 부팅이 되면서 화면에 Press any key to boot from CD••• 라는 메시지가 나오면 키보드의 아무키나 누릅니다.



3. 얼마 후 윈도우 재설치를 위한 파랑색 화면이 나옵니다. 이제 하드디스크 포맷 및, 파티션 설정, 윈도우 재설치를 사용자가 원하는대로 선택하며 복원할 수 있습니다. 화면의 설명을 모두 읽어본 후 설치를 진행합니다.

드라이버 및 제공 프로그램 설치하기 (시스템 소프트웨어 CD)

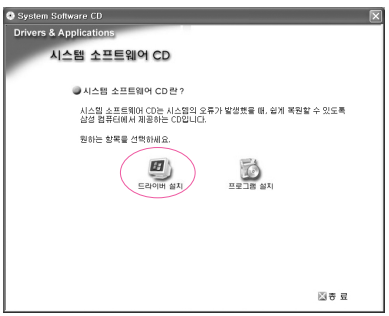
Windows XP를 재설치한 후에는 드라이버를 반드시 설치해야 합니다.

SENS 690용 드라이버와 제공한 프로그램들을 편하게 설치도록 제작된 시스템 소프트웨어 CD를 제공합니다.

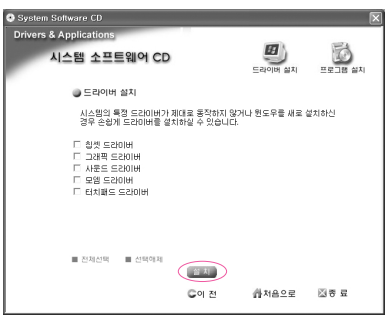
참고 : 다른 OS(운영체제)용 드라이버를 사용하려면 소프트웨어 CD자켓 설명서를 참고합니다.

■ 드라이버 재설치 방법

1. 시스템 소프트웨어 CD를 CD-ROM 드라이브에 넣습니다.
2. 초기화면이 나타나면 **드라이버 설치**를 클릭합니다.



3. 재설치하고자 하는 드라이버를 선택한 후 **설치**를 클릭합니다. 그러면 설치를 진행합니다.

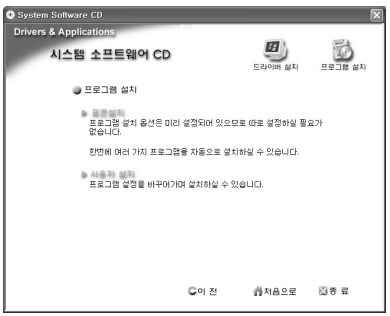


4. [시스템을 재부팅합니다]에서 **확인**을 클릭합니다.
5. 시스템이 다시 켜지면 드라이버가 설치된 것입니다.

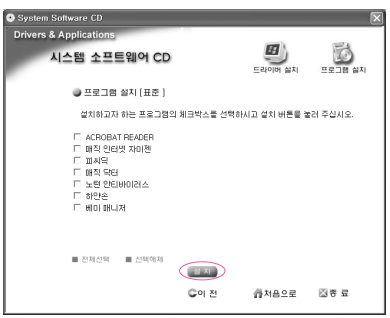
주의 : 모뎀 드라이버를 재설치할 경우에는 6-8페이지의 드라이버 설치설명을 참고하여 설치하십시오.

■ 제공된 프로그램 재설치 방법

1. 시스템 소프트웨어 CD를 CD-ROM 드라이브에 넣습니다.
2. 초기화면이 나타나면 **프로그램 설치**를 클릭합니다.
3. **표준설치**는 제공되는 프로그램을 자동으로 설치해주는 것이며, 사용자설치는 프로그램을 설치할 때 몇 가지 설정을 사용자가 원하는대로 할 수 있는 것입니다.



4. 프로그램 설치 화면에서 설치하고자 하는 프로그램을 선택한 후 **설치**를 클릭합니다.

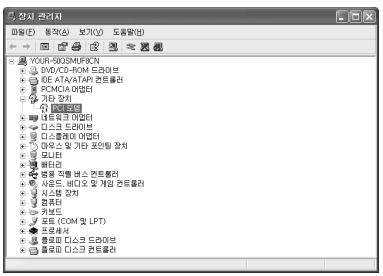


참고 : 위의 화면은 모델에 따라 달라질 수 있습니다.

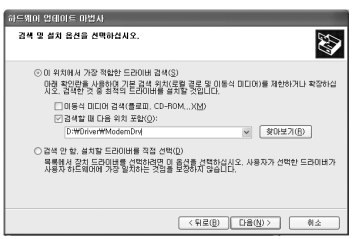
5 화면의 설명대로 설치를 진행합니다.

■ 모뎀 드라이버 설치 방법

1. **시작 > 제어판**을 클릭합니다.
2. [제어판]에서 **성능 및 유지 관리 > 시스템**을 클릭합니다.
3. **하드웨어** 탭을 클릭하고 **장치관리자**를 클릭합니다.
4. 장치관리자의 **기타 장치** 항목을 더블클릭합니다.



5. [PCI 모뎀 등록 정보]에서 **드라이버 다시 설치**를 클릭합니다.
6. [하드웨어 업데이트 마법사 시작]에서 목록 또는 특정 위치에서 **설치(고급)**를 선택하고 **다음**을 클릭합니다.
7. CD-ROM 드라이브에 소프트웨어 CD를 넣습니다.
8. 검색할 때 **다음 위치 포함**을 클릭하고 D:\Driver\ModemDrv를 입력한 후 **다음**을 클릭합니다.



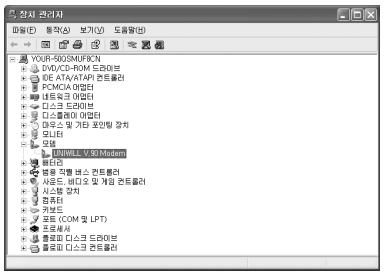
9. 필요한 파일을 복사한 후 [하드웨어 업데이트 마법사 완료]에서 **마침**을 클릭합니다.

10. **시작 > 제어판**을 클릭합니다.

11. [제어판]에서 **성능 및 유지 관리 > 시스템**을 클릭합니다.

12. **하드웨어** 탭을 클릭하고 **장치관리자**를 클릭합니다.

13. 장치관리자의 **모뎀** 항목을 더블클릭합니다.



14. UNIWILL V.90 Modem 을 더블클릭합니다.

15. [UNIWILL V.90 Modem 등록 정보]의 **고급** 탭에서 국가/지역을 대한민국으로 설정한 후 **확인**을 클릭합니다.

Q&A

시스템에서 발생할 수 있는 문제점과 해결방법, 그리고 사용시 필요한 참고내용을 설명합니다.

시스템 켜거나 끌 때

Q 시스템 종료가 제대로 되지 않을 때

A 정상적인 종료가 되지 않을 때는 시스템이 꺼질 때까지 전원버튼을 눌러 종료합니다. (약 4초 이상) 전원버튼을 눌러 시스템을 끄고 다시 켜면 윈도우 디스크 검사가 실행됩니다.

윈도우(OS)및 프로그램 관련

Q 프로그램 실행 중 시스템 동작이 안될 때

A1 사용 중인 프로그램에 오류가 발생하였습니다. <Ctrl>, <Alt>, <Delete> 키를 동시에 눌러 [Windows 작업 관리자]에서 '응답없음'항목이나 오류가 발생한 프로그램을 선택하고 작업끝내기를 클릭합니다.

A2 윈도우 오류가 발생한 경우는 시스템을 재시동해야 합니다. 전원버튼을 눌러 시스템을 재시동합니다.

Q 작업표시줄이 없어졌을 때

A 작업표시줄이 '자동 숨김'으로 설정되어 있습니다. 마우스를 화면 하단으로 이동하면 작업표시줄이 나타납니다. 시작 > 제어판 > 모양 및 테마 > 작업표시줄 및 시작 메뉴를 클릭하고 '작업표시줄을 항상 위로 유지'를 체크한 후 확인을 클릭합니다.

Q 프로그램을 삭제하려면

A a. 시작 > 제어판 > 프로그램 추가/제거 아이콘을 클릭합니다.
b. 현재 설치된 프로그램 항목에서 삭제할 프로그램을 선택하고 변경/제거를 클릭하면 프로그램이 삭제됩니다.

디스플레이 관련

Q **LCD 화면이 나타나지 않을 때**

A1 LCD의 화면 밝기를 조정합니다.

A2 CRT/LCD 전환이 되어 있는지 모릅니다. <Fn> + <CRT/LCD> 키를 눌러 보세요.

Q **CRT/LCD 전환(Toggle)이 되지 않을 때**

A1 3D 게임등 Direct-X를 이용한 프로그램 사용중에는 CRT/LCD 전환이 되지 않습니다.

A2 색상이 256 Color로 지정되어 있을 때 발생할 수 있습니다.

Q **CRT를 연결해 사용중인데 마우스 커서의 색깔이 이상할 때**

A 2nd 모니터를 사용할 경우 마우스 커서의 색깔이 변경될 수 있습니다.

Q **창틀 이동 시 화면에 잔상이 발생할 때**

A 일부 프로그램의 창틀 이동시 화면에 잔상이 발생할 수 있습니다.
미디어 플레이어, Vast USB TV등에서 발생합니다.

Q **게임 종료 시나 화면 색상 변경 시 잠시 화면에 노이즈가 나타날 때**

A 일부 응용 프로그램을 종료할 때나 화면의 색상을 바꿀 때 화면 모드 변경과정을 수행하는 중 노이즈가 잠시 보일 수 있습니다.

Q **절전 모드 진입 후 설정한 시간에 시스템이 깨어나면서 화면은 깜빡게 나올 때**

A 키 입력 대기를 기다리는 현상이 발생할 수 있습니다. 이 상태에서 아무 키나 입력하면 화면이 나타납니다.

CD-ROM/DVD-ROM 드라이브 관련

Q 비디오 CD나 DVD-ROM Player 실행이 정상적으로 수행되지 않을 때

A1 시스템 대기모드를 동작하였습니까. <Fn> + <F11\Rest> 등을 이용하여 시스템 대기모드를 동작시키기 위해서는 비디오 CD나 DVD-ROM Player를 먼저 종료한 후 대기모드를 실행해야 정상적으로 작동합니다.

A2 사용하고 있는 배터리 전원이 Low Battery 상태가 되어 경고음(Beep음)이 나지 않았는지 확인합니다. Low Battery 경고 메시지가 Media Player 화면에 가려져서 사용자가 제대로 볼 수 없는 현상이 발생합니다. <Esc>키를 누르면 다시 정상 동작합니다. 이제 AC어댑터를 연결하여 배터리를 충전하거나, 충전할 수 없을 때는 현재 하는 작업을 저장/중단하고 윈도우를 종료해야 합니다.

A3 비디오 칩(SiS chip)에서 충분히 지원되지 않는 이유로 비디오 CD 재생시 화면에 약간씩 노이즈가 보일 수 있습니다.

Q DVD 실행 중 그림 파일을 볼 경우 일부 그림 파일에 DVD 화면 잔상이 발생할 때

A DVD 재생 중 그림판 등을 이용해 그림 파일을 볼 경우 일부 그림 파일에서 DVD 화면의 일부분이 보입니다.

사운드 관련

Q **윈도우 환경에서 소리가 나지 않을 때**

A1 작업표시줄의 스피커 모양 아이콘을 더블클릭하여 나온 화면에서 볼륨을 높이거나 음소거 항목을 해제합니다.

A2 시작 > 설정 > 제어판에서 시스템 아이콘을 더블클릭합니다. 장치관리자 탭에서 사운드, 비디오 및 게임 컨트롤러 항목이 제대로 설치되어 있는지 확인합니다. 이상이 있으면 드라이버를 재설치합니다.

A3 헤드폰이나 앰프가 장착된 스피커를 사용합니다.

Q **잡음이 날 때**

A 마이크가 연결되어 있을 때 주변의 잡음이 출력될 수 있습니다.
작업표시줄의 스피커 모양 아이콘을 더블클릭하여 나온 화면에서 마이크 항목을 음소거합니다.

통신 관련

Q 접속이 잘되지 않을 때

A1 포트와 케이블이 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.

A2 모뎀이나 네트워크(LAN사용시)의 환경 설정이 제대로 되어 있는지 확인합니다.

A3 제어판에서 성능 및 유지관리 > 시스템 아이콘을 클릭하여 하드웨어 탭 > 장치 관리자를 선택하여 해당 드라이버가 제대로 설치되어 있는지 확인합니다.

A4 통신 서비스 업체의 회선 결함이나 서비스 중지 시 접속이 안될 수 있습니다. 통신 서비스 업체에 문의바랍니다.

A5 전화 회선의 품질이 낮거나, 주변에 기계장치가 동작하거나, 또는 전화회선과 전기선의 서로 간섭을 일으키는 경우 접속이 안될 수 있습니다. 통신 속도를 단계별로 낮추어가며 재속으로 통신을 시도해보십시오.

Q 모뎀이 선택되어 있는데도 전화를 걸 수 없을 때

A 가상 모뎀(예: 하이텔 모뎀 for PPP)이 선택되어 있는 경우 전화를 걸 수 없습니다. 올바른 모뎀이 선택되어 있는지 확인하십시오. 삼성 Notebook PC에 적용된 모뎀은 XP의 경우 'UNIWILL V.90 Modem'이라는 이름을 가집니다.

Q 접속 후 화면이 제대로 나타나지 않을 때

A 통신 서비스에서 지원하는 터미널 모드와 통신 프로그램에서 지원하는 터미널 모드가 일치하지 않을 때 발생할 수 있습니다. 이러한 경우에는 서로간의 터미널 모드를 맞추어야 합니다.

Q 구내선을 사용할 경우 전화가 안걸릴 때

A 전화기에서 9번을 눌러 외선 번호와 연결되는 사설 교환기(키폰 교환기 포함)를 사용한다면 전화걸기 전에 'ATX3' 명령을 주고 사용하여야 합니다. (또는 모뎀 초기화 명령에 추가하십시오.) 그리고 전화 걸기 명령 ATDT 이후에 '9'를 넣어주어야 합니다. (예: ATDT9, 3679-1433)
만약 01410, 01420, 01433 등 0으로 시작하는 번호만 전화걸기가 되지 않는다면 사설 교환기에서 시외 통화를 하지 못하도록 막은 것이므로 사설 교환기 담당자에게 연락하십시오.
프로그램이 윈도우의 모뎀 등록정보를 이용한다면 (예, 텔레매직), 모뎀 등록정보에서 '발신음 확인 후 전화걸기' 항목의 체크 표시를 제거한 후 사용합니다.
자세한 내용은 모뎀 사용 시 주의사항을 참조하시기 바랍니다.

Q 네트워크 게임에서 다른 컴퓨터가 보이지 않을 때

A 네트워크 게임 중 많은 종류가 IPX/SPX 호환 프로토콜을 이용해 다른 컴퓨터와 통신을 합니다. 따라서 네트워크 등록정보에서 IPX/SPX 호환 프로토콜이 설치되어 있는지 확인하십시오. 만약 설치되어 있지 않다면 사용설명서에서 인터넷 (네트워크) 설정 부분을 참조하여 추가하십시오.

부록

SENS SENS
SENS SENS
SENS SENS
SENS SENS

부록

시스템 사양, 소프트웨어의 종류,
주의사항 등이 있습니다.

시스템 사양

구입한 시스템의 기본 사양에 대해 알아봅니다. 제품 사양은 파생 모델에 따라 다를 수 있습니다.

구분	사양	시스템의 구성
CPU	Intel Celeron 766/ 800/ 850/ 900/ 950 MHz, 1GHz Intel Pentium III 866/ 933 MHz, 1GHz	
캐쉬 메모리	128/ 256KB PBSRAM	
메인 메모리	64/ 128/ 256 MB SDRAM (Max 256 MB) 2 SDRAM 소켓	
메인 Chipset	SiS 630S	
하드디스크(HDD)	2.5", UltraDMA, S.M.A.R.T 9.5 mm H	
플로피디스크(FDD)	시스템에 내장됨	
*CD-ROM/DVD-ROM	24 배속 CD-ROM/ 8 배속 DVD-ROM/ RW-Combo	선택사양
그래픽스	SiS630s(T) Max. 1024 x 768 픽셀, XGA 메모리: 8 / 16 MB Shared Memory	
사운드	Chipset: AC-97 2.1 Compliant Audio Controller	
모뎀/LAN 모듈	모뎀: AC-97 Compliant Modem, V.90 56Kbps 지원 모뎀/LAN 통합: 10/100 Mbps Ethernet Rj-45 (SiS 630s에 포함)	
PCMCIA 슬롯	I, II, III 타입 카드 장착 가능하며 한개만 지원 CardBus 지원	
포트	병렬 USB, PS/2, 모니터 RJ-11(Modem), RJ-45(LAN), 마이크, 헤드폰	
*선택 사양	자동차 어댑터 DVD-ROM(8 배속), CD-RW 리튬이온 스마트 배터리	
크기(mm)	315(W) x 259(D) x 38.5~40.5(H)	
LCD 패널 크기	14.1" XGA / 12.1" XGA	
중량	3.2 Kg (배터리, CD-ROM 포함)	
배터리	리튬이온 스마트 배터리 - 8 cell (약 2.5시간 사용) 니켈 수소 배터리 - 10 cell (약 2시간 사용)	
사용환경	온도 (보관시): -5 ~ 40°C 습도 (보관시): 5% ~ 90% (동작시): 10 ~ 32 °C (동작시): 20% ~ 80%	
작동 전압	평상시 100 - 240 VAC	
주파수	50 - 60 Hz	
입력/출력 전력	1.5A 100V ~ 0.8A 240V / 60W	
출력 전압	19.0 VDC	

* 시스템과 함께 구입할 수 있는 옵션물들의 종류가 무엇인지 제품 카다로그를 참고하거나, 대리점에 문의하여 구입한 후 사용하세요.

주의 HDD 교체 및 메모리 업그레이드를 하려면 가까운 A/S 센터에 문의하시기 바랍니다.

그래픽스 관련 정보

그래픽스의 색상, 해상도, 화면 주사율을 변경할 경우 다음의 표를 참고하시기 바랍니다.
최대 색상수와 해상도, 주사율은 메모리 Clock 속도에 따라 달라집니다.

- 단일 모드 (Single Mode): LCD만 사용하거나, 외부 모니터(VGA1)만을 사용하는 경우
- 미러 모드 (Mirror Mode): LCD와 외부 모니터로 똑같은 화면을 두개 보는경우

주의

- 만약 강제로 최대 해상도를 변경할 때에는 외부 모니터(VGA1)나 프로그램에 손상을 줄 수 있습니다.
- DVD를 할 경우 LCD, 외부 모니터 중 하나로 시청하십시오.

단일 모드 (Single Mode)

메모리 Clock 속도	100MHz	133MHz
외부 모니터 (VGA 1)	1600 x 1200, 16bit, 75Hz	1600 x 1200, 32bit, 60Hz
LCD 2	1024 x 768, 32bit, 60Hz	1024 x 768, 32bit, 60Hz

미러 모드 (Mirror Mode)

메모리 Clock 속도	100MHz	133MHz
외부 모니터 (VGA 1)	1024 x 768, 16bit, 60Hz	1024 x 768, 16bit, 75Hz
LCD 2	1024 x 768, 16bit, 60Hz	1024 x 768, 32bit, 60Hz

참고

- 그래픽스 관련 정보는 모니터의 사양과 사용 환경에 의해서 앞의 표 내용과 다르게 나타날 수 있습니다.
- LCD가 주요모니터로 설정되어 있는 경우 미러 모드를 설정할 수 있습니다.
- 미러 모드에서는 최대 해상도 1024x 768, 색상 16bit까지 지원합니다.

소프트웨어의 종류

시스템에 제공되는 소프트웨어를 알아봅니다. 사용법은 각 프로그램의 도움말을 참조하세요.
단, 모델에 따라 제공되지 않는 프로그램이 있을 수 있습니다.

매직인터넷 자이젠
인터넷 접속을 쉽게 할 수 있는 프로그램

피시딕
한/영, 한/일, 국어, 컴퓨터에 걸친 전자 사전

하얀손 두개
키보드 타이핑 연습 프로그램

Talksender
음성 메일을 보낼 수 있는 프로그램

Adobe Acrobat 5.0
pdf 파일을 읽을 수 있는 프로그램

Magic Doctor
시스템 오류 진단 및 복구 프로그램

Norton AntiVirus 2002
컴퓨터 바이러스 검사/퇴치 프로그램

참고 훈민 오피스 2000과 *i* 는 시스템과 함께 제공된 훈민정음 설명서를 참고하여 설치한 후 사용하세요.

저작권

이 설명서의 저작권은 삼성전자 주식회사에 있습니다. 이 설명서의 일부 혹은 전부를 삼성전자의 허가없이 전자적, 기계적, 음향적인 어떤 수단으로도 재생산하거나 전송할 수 없습니다.

이 설명서의 내용은 제품의 기능 향상 등을 이유로 변경될 수 있습니다.

데이터의 손실은 제조업체에서 보증되지 않습니다. 중요한 데이터는 손실되지 않도록 주의하고, 항상 백업을 받아 놓으십시오.

등록 상표

삼성, Samsung은 삼성의 등록상표입니다.

SENS, 센스는 삼성전자의 등록상표입니다.

Intel, Pentium/Celeron은 Intel사의 등록상표입니다.

Microsoft, MS-DOS, Windows는 Microsoft사의 등록상표입니다.

이 외의 회사명이나 제품명은 해당 회사 소유의 등록상표입니다.

전자파 적합등록 안내 (Class B)

이 기기는 가정용으로 전자파 적합 등록을 한 기기로서 주거지역은 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

주의 사항

설치 시 주의사항

- **정격 전압에서 사용하세요**
  제품이 손상되거나 화재의 위험이 있습니다.
- **부품은 승인된 것을 사용하세요.**
  제품이 오동작하거나 손상될 수 있습니다.
- **함부로 분해, 수리, 개조하지 마세요.**
  제품이 손상될 수 있습니다.
- **먼지, 습기가 없는 곳에 설치하세요.**
  컴퓨터의 기능이 저하되며 감전의 위험이 있습니다.
- **반드시 접지단자가 있는 콘센트에 연결하세요.**
  누전 시 감전을 방지해 줍니다.
- **멀티 콘센트에 전력소비가 많은 제품을 등시에 꽂아 사용하지 마세요.**
  과열로 화재의 위험이 있습니다.
- **시스템을 자석류나 대형 스피커에서 멀리 설치하세요.**
  하드디스크의 내용이 지워지거나 모니터 화면이 손상될 수 있습니다.
- **흔들리거나 기울어지지 않게 설치하세요.**
  제품이 손상되거나 사용자가 다칠 위험이 있습니다.
- **방습제나 비닐백은 어린이가 만지지 않게 하세요.**
  어린이가 방습제를 먹거나 비닐백을 머리에 쓰면 위험합니다.

사용 시 주의사항

- **중요한 자료는 항상 복사(Back Up)해 두세요.**
  데이터가 손실될 수 있습니다.

- **모든 선택사양은 전원을 끈 상태에서 추가/제거하세요.**
  제품이 손상될 수 있습니다.

- **CD(DVD)-ROM 드라이브를 임의로 조절하지 마세요.**
  드라이브가 손상될 수 있습니다.

- **손상된 전원 플러그, 코드는 교체해서 사용하세요.**
  감전 및 화재의 위험이 있습니다.

- **청소 시엔 컴퓨터 전용 세척제를 사용하세요.**
  제품이 변형될 수 있습니다.

- **제품 및 전원케이블, AC어댑터는 발열제품에서 멀리 하세요.**
  화재의 원인이 되거나 제품이 변형될 수 있습니다.

- **젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.**
  감전 및 화재의 위험이 있습니다.

- **천둥, 번개가 칠 때는 모뎀, 전화선 및 노출된 단자를 만지지 마세요.**
  감전 및 화재의 위험이 있습니다.

- **통풍이 잘 되는 곳에서 사용하세요. 침대나 쿠션 위에 놓고 사용하지 마세요.**
  화재의 위험이 있습니다.